



Comune di Lecco

**PIANO TRIENNALE INTEGRATO PER IL DIRITTO ALLO STUDIO
E LA QUALITA' DEL SISTEMA DELL'OFFERTA FORMATIVA
(ANNI SCOLASTICI 2016/2017 – 2017/2018 – 2018/2019)**



APPROVATO CON DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N. _____ DEL 5 DICEMBRE 2016

In collaborazione con

Enti:	Ufficio Scolastico ambito Territoriale di Lecco, Provincia di Lecco, Protezione Civile, Soccorso Alpino, Pronto Soccorso, Vigili del fuoco, Guardia forestale, Gruppo Sommozzatori, Comunità Montana – sezione antincendio boschivo
Scuole:	Istituto Comprensivo Lecco 1 Istituto Comprensivo Lecco 2 Istituto Comprensivo Lecco 3 Istituto Comprensivo Lecco 4 Scuole Paritarie primarie e secondarie di I grado Istituti di Istruzione Superiore di II grado CPIA “Fabrizio De Andrè” Istituto Civico Musicale “G. Zelioli”
Associazioni del territorio:	Associazione Scuole dell’Infanzia Paritarie, Arci Lecco, Associazione Lirica e Concertistica Italiana (Aslico), Auser e FederAnziani, Consorzio Consolida, Cooperativa Eco86, Gruppo Astrofili Deep Space, Les Cultures, Fondazione Pime, Coldiretti, Cooperativa Sineresi, Teatro Invito, Univerlecco, Centro culturale Assalam, Fondazione Europea “Cefalonia-Corfù 1941/44”
Università e Ricerca:	Politecnico di Milano – Polo Territoriale di Lecco CNR IENI – Unità di Lecco
Redazione:	Assessorato all’Istruzione del Comune di Lecco Assessore - Salvatore Rizzolino Dott.ssa Marina Panzeri Angelo Malighetti Maurizio Brumana Laura Amigoni, Marilina Redaelli, Stefania Toscano, Renato D’Ambrosio

PIANO TRIENNALE INTEGRATO PER IL DIRITTO ALLO STUDIO E LA QUALITÀ DELL'OFFERTA FORMATIVA

ANNI SCOLASTICI 2016/2017 – 2017/2018 – 2018/2019

INDICE

INTRODUZIONE	pag. 5
OBIETTIVI GENERALI	pag. 8
IL SISTEMA SCOLASTICO CITTADINO <ul style="list-style-type: none">- Il sistema cittadino dell'istruzione- Istituto Civico Musicale "Giuseppe Zelioli"- Centro per l'Istruzione degli Adulti "Fabrizio De Andrè" (CPIA)- Scuola carceraria	pag. 11 pag. 12 pag. 15 pag. 16 pag. 18
DIMENSIONAMENTO SCOLASTICO <ul style="list-style-type: none">- Dimensionamento scolastico attuale- Nuovo dimensionamento scolastico (in vigore dall'a.s. 2017/2018)	pag. 19 pag. 20 pag. 23
EDILIZIA SCOLASTICA E MANUTENZIONI	pag. 27
BENEFICI ECONOMICI PER LE SCUOLE E LE FAMIGLIE <ul style="list-style-type: none">- Protocollo d'Intesa con i dirigenti scolastici 2016/2019- Convenzione con l'Associazione delle Scuole dell'Infanzia paritarie- Ristorazione- Prevenzione del disagio e inclusione scolastica- Benefici economici per le famiglie	pag. 31 pag. 32 pag. 34 pag. 35 pag. 37 pag. 40
PROGETTI PER L'ANNO SCOLASTICO 2016/2017 Schede dei progetti CULTURA SICUREZZA E SALUTE INCLUSIONE LEGALITÀ E SOCIALITÀ AMBIENTE E TERRITORIO CONCILIAZIONE DEI TEMPI E DEGLI ORARI SPORT ORIENTAMENTO	pag. 43 pag. 45 pag. 50 pag. 52 pag. 54 pag. 56 pag. 58 pag. 59 pag. 61

TAVOLA RIEPILOGATIVA DEI PROGETTI	pag. 63
VERIFICA DEGLI OBIETTIVI	pag. 65
UNIVERSITÀ E RICERCA	pag. 69
- Univerlecco	pag. 70
- Polo territoriale di Lecco del Politecnico di Milano	pag. 73
- Centro Nazionale delle Ricerche	pag. 82

INTRODUZIONE

Prende avvio quest'anno il primo *Piano triennale integrato per il diritto allo studio e la qualità dell'offerta formativa* della città di Lecco.

Si tratta di un Piano che procede dalla solida esperienza dei Piani biennali per il diritto allo studio dell'amministrazione precedente, che consentivano alle scuole della nostra città una programmazione già di più lungo respiro rispetto alla semplice programmazione annuale. Nell'anno scolastico 2015/16 si è invece preferito dar vita ad un *Piano* per il diritto allo studio semplicemente annuale, per potersi così allineare ora alla triennalità dei *Piani triennali dell'Offerta Formativa (PTOF)*, richiesti alle scuole dalla legge 107 del 13/07/15, la cosiddetta "buona scuola", a partire da questo anno scolastico 2016/17.

La triennializzazione del *Piano* per il diritto allo studio, ancorché essere un semplice adeguamento alla nuova normativa che regola il mondo della scuola, costituisce per l'amministrazione una scelta strategica importante, volta ad esprimere e consolidare il già significativo rapporto di collaborazione con tutte le istituzioni scolastiche della città, con i genitori, con gli enti, le associazioni e i gruppi che, a diverso titolo, forniscono la loro collaborazione per la qualificazione del sistema scolastico e dell'offerta formativa.

Se è vero che "ci vuole un intero villaggio per crescere un bambino" (proverbia africano), è allora opportuno che questo "villaggio" si organizzi, per consentire lo sviluppo umano e civile dei suoi bambini e dei suoi ragazzi, e per essere di sostegno alla genitorialità. L'organizzazione del "villaggio" in funzione del servizio da fornire alla scuola impone una visione condivisa delle categorie valoriali e degli obiettivi da perseguire. Questo *Piano* triennale indica con estrema sintesi e chiarezza l'orizzonte verso il quale l'amministrazione comunale si sta dirigendo per la qualificazione del servizio scolastico della città, ovviamente entro i limiti delle sue competenze ed in stretta collaborazione con le istituzioni scolastiche ed il territorio della città stessa.

Innanzitutto esso indica la direzione del Dimensionamento scolastico, fondato su tre Istituti comprensivi, come lo strumento principale di riassetto e qualificazione del sistema amministrativo del servizio dell'istruzione del primo ciclo. Operazione di fondamentale importanza per consentire alle scuole l'organizzazione di una didattica pienamente verticalizzata, in grado cioè di costruire, per gli alunni, curricoli coerenti nel passaggio da un ciclo all'altro dell'istruzione; nonché per la salvaguardia dell'intero sistema scolastico dal calo della natalità, indicata in maniera inequivocabile dall'andamento demografico delle nascite nell'ultimo quinquennio.

Il nuovo Dimensionamento scolastico ha concluso il suo iter deliberativo comunale, ha concluso il suo corso procedurale in Provincia, dove è stato pienamente recepito dal Decreto Deliberativo del Presidente della Provincia di Lecco n. 88 del 19.10.2016, e si è già proiettato verso il traguardo regionale, per prendere avvio dall'anno scolastico 2017/18. I suoi effetti comporteranno inevitabilmente una fase di ricollocazione del personale scolastico nei nuovi aggregati scolastici, cioè nei nuovi Istituti comprensivi; inoltre, costringerà le scuole ad un conseguente sforzo di riorganizzazione gestionale e di verifica della didattica.

L'amministrazione comunale seguirà con grande attenzione l'implementazione del nuovo sistema amministrativo delle scuole, supportando le medesime con le opere di manutenzione degli stabili già in programmazione e con quelle che dovessero rendersi necessarie, perseguendo così, progressivamente, entro i limiti delle disponibilità di spesa, l'obiettivo di una sempre migliore qualificazione dell'edilizia scolastica.

Altro obiettivo particolarmente qualificante di questo *Piano* triennale è quello di una più intensa collaborazione fra il sistema dell'istruzione statale e quello dell'istruzione paritaria, in particolar modo nel segmento dell'istruzione dell'infanzia, che ha portato il Comune al rinnovo della convenzione con le scuole dell'infanzia paritarie della città per il prossimo triennio scolastico 2016/17-2017/18-2018/19.

Si tratta di un obiettivo che si declinerà nel corso del tempo, innanzitutto in risposta all'esigenza di garantire un servizio così ampiamente richiesto dalle famiglie, ma anche assecondando la logica stessa dell'istituto comprensivo statale, in riferimento al proprio ambito territoriale, e seguendo l'evoluzione del quadro

normativo, con particolare riferimento alle novità che si stanno delineando per l'intero segmento anagrafico 0-6 anni. Altrettanto raccordo sarà ricercato su singole progettualità ed in particolare sul tema della gestione della disabilità, per il quale sono già in atto contatti con i referenti delle scuole paritarie e statali e contatti con gli enti territoriali competenti, volti a definire obiettivi condivisi e trovare sinergie di intervento operativo.

Attraverso la sottoscrizione del "Protocollo d'intesa 2016/2019 tra l'Amministrazione comunale di Lecco e le Dirigenze scolastiche statali dei comprensivi del Comune di Lecco", l'amministrazione si è altresì impegnata, per il prossimo triennio scolastico, a garantire alle scuole risorse economiche e servizi in grado di supportare lo svolgimento del loro compito costituzionale. Si tratta di un documento che va ben oltre alla semplice declinazione degli obblighi di legge a cui deve sottostare l'amministrazione comunale nei confronti della scuola, ma di un vero e proprio accordo di collaborazione vicendevole, che si esprime sulle reciproche assunzioni di responsabilità in merito a tutte le materie di interesse comune e le modalità di attribuzione e gestione delle risorse e dei servizi messi in campo. A tal fine, quindi, l'amministrazione si impegna a reperire le risorse necessarie, in grado di consentire alle scuole una programmazione triennale. Nell'ambito dei servizi del prossimo triennio, assumerà particolare rilevanza il bando di gara per la gestione del servizio di ristorazione nelle scuole.

Con le sue risorse economiche, con le sue competenze professionali, con le disponibilità logistiche delle sue strutture, con la collaborazione di quanti dal territorio hanno espresso al Comune la volontà di mettersi a servizio delle scuole, l'amministrazione comunale predisporrà annualmente tutta una serie di progettualità, che, lungi dal volersi sovrapporre alle scelte dell'autonomia didattica delle singole istituzioni scolastiche, intendono essere di aiuto al lavoro degli insegnanti.

Attraverso appositi tavoli di incontro fra insegnanti e quanti hanno espresso la loro disponibilità, tali progettualità potranno essere calibrate sulle esigenze delle singole scuole, oppure create ex novo in risposta alle esigenze segnalate dalle situazioni che dovessero richiederle. Esse dovranno comunque afferire alle seguenti otto aree tematiche, che esprimono settori di particolare interesse dell'amministrazione comunale: cultura; sicurezza e salute; inclusione; legalità e socialità; ambiente e territorio; conciliazione tempi e orari; sport; orientamento. Si tratta di ambiti di intervento molto vasti, spesso ampiamente trasversali sia tra di loro che rispetto alle finalità educative della scuola e dei suoi programmi scolastici, allo svolgimento dei quali sono coinvolti tutti i settori dell'amministrazione comunale.

Questo *Piano* per il diritto allo studio presenta il medesimo impianto modulare del *Piano* semplicemente annuale dell'anno scolastico scorso, prevedendo infatti quattro parti principali: una dedicata all'analisi della situazione in essere del sistema scolastico cittadino e alla conseguente decisione di avviare un nuovo Dimensionamento del servizio scolastico; un'altra dedicata agli interventi obbligatori e discrezionali, quindi alle risorse economiche e materiali per le scuole e le famiglie; una terza parte riservata alle attività progettuali; una quarta parte dedicata all'Università e alla ricerca.

Tale impianto modulare consentirà di integrare progressivamente il *Piano* con più facilità, sia con gli aggiornamenti e i dati di verifica sullo stato di avanzamento degli obiettivi, che con gli strumenti di monitoraggio che saranno predisposti per i progetti. Di questo compito di verifica e controllo sarà particolarmente investita la Commissione competente e, all'occorrenza, in caso di sostanziale modifica del *Piano*, il Consiglio comunale.

Si tratta quindi di un vero e proprio Piano in progress, che, fissati gli obiettivi, declinati gli accordi contrattuali, ritorna, comunque, costantemente su se stesso per verificarsi ed eventualmente correggersi.

Dalla composizione della delega, che assegna all'Assessore all'istruzione competenza anche sull'Università e la ricerca, promana l'ultimo capitolo del *Piano*. L'Università e la ricerca trovano la loro principale espressione in città nelle realtà del Politecnico e del CNR. Il Comune esprime il suo sostegno alla gestione del Politecnico attraverso la partecipazione al tavolo dell'Associazione Univer-Lecco e la sottoscrizione di convenzioni che individuano ambiti di intervento e ne disciplinano gli accordi.

La collaborazione fra il Comune, il Politecnico ed il CNR è sempre stata particolarmente proficua, esprimendosi in una serrata collaborazione su più fronti di interesse comune. Si tratta di un processo che è intenzione dell'amministrazione rafforzare e potenziare sempre più, per conseguire alla città ed al suo territorio i frutti della più avanzata ricerca scientifica e tecnologica, attraverso un sempre maggiore radicamento ed integrazione di queste istituzioni con la città.

In particolare la sinergia con il Politecnico verterà sulla fattiva collaborazione dell'Amministrazione e degli uffici con i rappresentanti universitari che possono dare supporto formativo e di ricerca negli ambiti di specifico interesse comunale, quali l'urbanistica, la prevenzione e lo studio del dissesto idrogeologico, gli studi architettonici e di efficientamento energetico degli edifici.

Per quanto riguarda invece il CNR, l'attenzione dell'Amministrazione è concentrata all'individuazione di supporti specifici per lo sviluppo di tecnologie e innovazione che possano essere di interesse per il settore industriale del territorio. L'Amministrazione si porrà quindi come interlocutore attento e efficace per uno sviluppo concreto delle potenzialità scientifiche e tecnologiche delle imprese, partendo dall'ambito lecchese per estendersi come riferimento anche a livello nazionale.

L'ASSESSORE ALL'ISTRUZIONE
Salvatore Rizzolino

IL SINDACO
Virginio Brivio

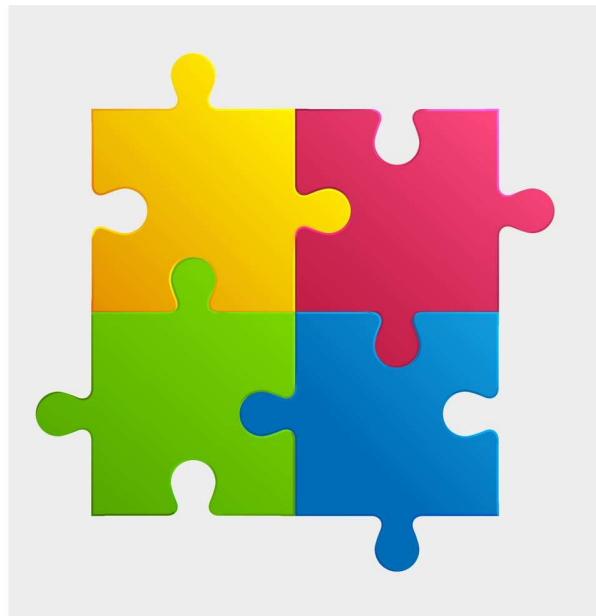
OBIETTIVI GENERALI

OBIETTIVI TRIENNIO SCOLASTICO 2016/2019	OBIETTIVI a.s. 2016/2017	OBIETTIVI a.s. 2017/2018	OBIETTIVI a.s. 2018/2019
1. Nuovo e diverso dimensionamento scolastico degli Istituti Comprensivi statali, volto a creare le condizioni per la verticalizzazione della didattica	Avvio procedura presso la Provincia di Lecco per l'approvazione del Piano di dimensionamento in Regione Lombardia	Attivazione del nuovo dimensionamento su 3 Istituti Comprensivi	Implementazione del nuovo dimensionamento verifica sulla verticalizzazione della didattica
2. Tutela e valorizzazione del patrimonio immobiliare scolastico	Progettazione plesso via Ghislanzoni e avvio dei lavori	Esecuzione lavori plesso di via Ghislanzoni Redazione progetti per interventi edilizi	Conclusione dei lavori nel plesso di via Ghislanzoni
3. Messa in sicurezza degli edifici scolastici comunali e adeguamento impianti	Manutenzione ordinaria e straordinaria	Manutenzione ordinaria e straordinaria	Manutenzione ordinaria e straordinaria
4. Convenzionamento con gli Istituti Comprensivi statali per delega di funzioni	Attuazione del Protocollo d'Intesa	Attuazione del Protocollo d'Intesa	Attuazione del Protocollo d'Intesa Stesura e approvazione del nuovo Protocollo d'Intesa

5. Proposta di interventi progettuali volti a garantire programmi scolastici ed attività innovativi	Finanziamenti per la realizzazione di progetti	Finanziamenti per la realizzazione di progetti	Finanziamenti per la realizzazione di progetti
6. Rafforzamento dell'impegno volto a garantire la piena integrazione degli alunni diversamente abili e degli immigrati	Erogazione del servizio di assistenza educativa scolastica Progetti di sostegno all'integrazione	Erogazione del servizio di assistenza educativa scolastica Progetti di sostegno all'integrazione	Erogazione del servizio di assistenza educativa scolastica Progetti di sostegno all'integrazione
7. Ampliamento dell'esperienza del 'tempo scuola', compatibilmente con la dotazione organica delle scuole ed anche in collaborazione con soggetti del terzo settore	Progettazione dell'ampliamento del tempo scuola (pre e post scuola) ed esperienze estive	Conferma dell'ampliamento del tempo scuola (pre e post scuola) ed esperienze estive	Conferma dell'ampliamento del tempo scuola (pre e post scuola) ed esperienze estive
8. Mantenimento e miglioramento del servizio di ristorazione scolastica	Effettuazione della gara d'appalto, individuazione del nuovo gestore e avvio del nuovo servizio	Prosecuzione del servizio secondo i requisiti del nuovo capitolato	Prosecuzione del servizio secondo i requisiti del nuovo capitolato
9. Integrazione dei vari sistemi dell'offerta formativa statale e paritaria	Avvio della Convenzione con l'Associazione delle Scuole dell'infanzia paritarie di Lecco. Svolgimento di progettualità comuni	Attuazione della Convenzione con l'Associazione delle Scuole dell'infanzia paritarie di Lecco Svolgimento di progettualità comuni	Attuazione della Convenzione con l'Associazione delle Scuole dell'infanzia paritarie di Lecco e stesura e approvazione della nuova Convenzione Svolgimento di progettualità comuni

<p>10. Supporto ai progetti dell'Alternanza scuola/lavoro delle secondarie di secondo grado presenti in città</p>	<p>Conferma disponibilità per lo svolgimento di esperienze di alternanza scuola/lavoro presso gli uffici e servizi comunali</p>	<p>Conferma disponibilità per lo svolgimento di esperienze di alternanza scuola/lavoro presso gli uffici e servizi comunali</p>	<p>Conferma disponibilità per lo svolgimento di esperienze di alternanza scuola/lavoro presso gli uffici e servizi comunali</p>
---	---	---	---

IL SISTEMA SCOLASTICO CITTADINO



IL SISTEMA CITTADINO DELL'ISTRUZIONE

Nella città di Lecco, capoluogo di provincia, si trovano istituti scolastici che afferiscono a tutti i gradi dell'istruzione del primo e del secondo ciclo. È infatti presente sul territorio della città un sistema scolastico articolato e complesso, che esprime istituzioni scolastiche statali, paritarie e private.

L'attuale dimensionamento scolastico del segmento statale dell'istruzione del primo ciclo è stato disegnato con deliberazione n. 59 del Consiglio Comunale del 21 settembre 2009: a partire dall'anno scolastico 2010/2011 sono stati quindi istituiti i 4 Istituti Comprensivi cittadini.

<p style="text-align: center;">ISTITUTO COMPrensIVO LECCO 1 'FALCONE E BORSELLINO' (Sede della Direzione: via De Gasperi, n. 20)</p> <p>comprendente le seguenti scuole:</p> <ul style="list-style-type: none">- Scuola dell'Infanzia 'Santo Stefano'- Scuola primaria 'Santo Stefano', con scuola primaria potenziata- Scuola primaria 'G. Carducci'- Scuola Secondaria di 1° grado 'A. Nava'	<p style="text-align: center;">ISTITUTO COMPrensIVO LECCO 2 'DON TICOZZI' (Sede della Direzione: via Mentana, n. 48)</p> <p>comprendente le seguenti scuole:</p> <ul style="list-style-type: none">- Scuola dell'Infanzia 'Aquiloni'- Scuola primaria 'A. Diaz'- Scuola primaria 'F. Filzi'- Scuola primaria 'Pio XI'- Scuola primaria 'S. Pellico'- Scuola primaria 'La Nostra Famiglia'- Scuola Secondaria di 1° grado 'Don Ticozzi'
<p style="text-align: center;">ISTITUTO COMPrensIVO LECCO 3 'ANTONIO STOPPANI' (Sede della Direzione: via A. Grandi, n. 35/A)</p> <p>comprendente le seguenti scuole:</p> <ul style="list-style-type: none">- Scuola dell'Infanzia 'Rosa Spreafico'- Scuola primaria 'C. Battisti'- Scuola primaria 'G. Oberdan'- Scuola primaria 'N. Sauro'- Scuola primaria 'S. Pellico'- Sezione presso l'Ospedale di Lecco- Scuola Secondaria di 1° grado 'A. Stoppani' con scuola secondaria di 1° grado potenziata	<p style="text-align: center;">ISTITUTO COMPrensIVO LECCO 4 (Sede della Direzione: via Amendola, n. 24)</p> <p>comprendente le seguenti scuole:</p> <ul style="list-style-type: none">- Scuola dell'Infanzia 'D. Chiesa'- Scuola dell'Infanzia 'Caleotto'- Scuola primaria 'E. De Amicis'- Scuola primaria 'E. Toti'- Scuola primaria 'Fratelli Torri Tarelli'- Scuola Secondaria di 1° grado 'T. Grossi'- Scuola Secondaria di 1° grado 'A. Ponchielli'

SCUOLE PARITARIE CITTADINE

Nei quartieri cittadini sono attive 15 Scuole dell'Infanzia paritarie, che fanno capo all'Associazione Scuole dell'Infanzia paritarie di Lecco, con la quale il Comune ha stipulato una Convenzione che disciplina le modalità di organizzazione, di gestione e di attuazione degli interventi educativi per il periodo 2016/2019.

SCUOLE DELL'INFANZIA PARITARIE

(riunite nell'Associazione Scuole dell'Infanzia Paritarie di Lecco)

comprendente le seguenti scuole:

- Scuola dell'Infanzia 'G. Nava' - Acquate
- Scuola dell'Infanzia 'A. Piloni' - Bonacina
- Scuola dell'Infanzia 'Asilo Monumento' - Germanedo
- Scuola dell'Infanzia 'P. Barone' - Laorca
- Scuola dell'Infanzia 'A. Nava' – S. Stefano
- Scuola dell'Infanzia del Collegio Volta – Lecco centro
- Scuola dell'Infanzia 'A. Corti' - Pescarenico
- Scuola dell'Infanzia 'D. Mazzucconi' - Rancio
- Scuola dell'Infanzia 'Dell'Era Aldè' – S. Giovanni
- Scuola dell'Infanzia 'E. Bonaiti' - Acquate
- Scuola dell'Infanzia 'G. Locatelli' - Chiuso
- Scuola dell'Infanzia 'Don Pozzi' - Castello
- Scuola dell'Infanzia 'Giovanni XXIII' – Lecco Centro
- Scuola dell'Infanzia 'S. Giuseppe' - Maggianico
- Scuola dell'Infanzia 'Maria Ausiliatrice' – Olate

Per quanto riguarda le scuole paritarie del primo ciclo, in città sono attive 3 scuole primarie e 3 scuole secondarie di I grado paritarie:

SCUOLE PARITARIE DEL PRIMO CICLO

Scuola Primaria e Secondaria di I grado del Collegio 'A. Volta'
Scuola Primaria e Secondaria di I grado 'Maria Ausiliatrice'
Scuola Primaria 'P. Scola'
Scuola Secondaria di I grado 'M. Kolbe'

L'azione dell'Ente comunale è direttamente coinvolta non solo nel sistema dell'istruzione dell'obbligo, ma, a motivo della complessità dei bisogni formativi e di crescita culturale presenti nella scuola, offre interventi anche a favore delle scuole secondarie di II grado, in particolare attraverso le proposte didattiche offerte dai servizi culturali (Musei, Istituti culturali e musicali, Biblioteca, Servizio Giovani) e, a seguito dell'innovazione introdotta dalla Legge n. 107 del 13/07/2015 "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti", attraverso l'adesione all'iniziativa dell'alternanza scuola/lavoro, che si concretizza nell'offerta di esperienze di lavoro e stage agli studenti in diversi Settori dell'Amministrazione comunale.

Nel territorio della città di Lecco si trovano le seguenti istituzioni scolastiche secondarie di II grado, statali e paritarie o altre tipologie:

<p style="text-align: center;">SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO STATALI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liceo Classico 'A. Manzoni' - Liceo Scientifico 'G.B. Grassi' - Liceo Artistico 'M. Rosso' - Istituto d'Istruzione Superiore 'G. Bertacchi' - Istituto d'Istruzione Superiore 'A. Badoni' - Istituto d'Istruzione Superiore statale 'G. Parini' - Istituto Professionale statale 'P. A. Focchi' 	<p style="text-align: center;">SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO PARITARIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collegio 'A. Volta' - Istituto 'Maria Ausiliatrice' - Istituto 'G. Leopardi' - Istituto 'Casa degli angeli' - Istituto professionale per odontotecnici 'A. Volta' - Istituto 'D. Alighieri'
<p style="text-align: center;">SCUOLE PROFESSIONALI REGIONALI</p> <ul style="list-style-type: none"> - C.F.P. ENAIP - Fondazione 'L. Clerici' - Scuola Edile ESPE 	<p style="text-align: center;">ALTRE SCUOLE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Istituto Civico Musicale 'Giuseppe Zelioli' - Centro Per l'Istruzione degli Adulti 'Fabrizio De Andrè' (CPIA) - Scuola Carceraria

ISTITUTO CIVICO MUSICALE “GIUSEPPE ZELIOLI”

L'Istituto civico musicale “Giuseppe Zelioli” è un servizio attuato dall'Amministrazione Comunale di Lecco per promuovere e diffondere sul territorio la formazione e la cultura musicale.

Istituito con deliberazione consiliare n. 359 in data 30 ottobre 1984, ha iniziato la propria attività nell'anno scolastico 1984/85.

Finalità prioritaria della scuola è l'insegnamento delle discipline musicali e strumentali, sia a livello professionale che amatoriale.

Negli ultimi anni sono state introdotte molte novità organizzative, gestionali e didattiche, che hanno consentito di promuovere corsi di avviamento alla musica per bambini e sperimentali, cicli di lezioni-concerto, seminari e iniziative musicali a favore della comunità.

Per l'anno 2016 sono state accolte n. 320 domande di iscrizione ai corsi.

L'istituto “Giuseppe Zelioli” ha sede nella Villa Gomes, fatta costruire nello stupendo parco, ricco di essenze rare, in stile eclettico, dall'illustre musicista brasiliano Antonio Carlo Gomes, su progetto dell'architetto lecchese Attilio Bolla, tra il 1880 e il 1881.

La scuola è intitolata a Giuseppe Zelioli, musicista nato a Caravaggio nel 1880, compositore di musiche sacre, organista della Basilica di San Nicolò, insegnante, che abitò nella città di Lecco per oltre quarant'anni, fino alla morte avvenuta il 18 ottobre 1949.

Si è provveduto, con decorrenza dall'anno scolastico 2014/2015 sino all'anno scolastico 2018/2019, all'affidamento in concessione dell'organizzazione e della gestione dei corsi e delle attività afferenti: attualmente la gestione dell'Istituto è affidata alla 'Fondazione Clerici' di Milano, ente senza scopo di lucro, la cui finalità statutaria è la formazione professionale, al costo di € 37.000,00 annuo.

Il Comune ha messo in atto forme di collaborazione fra l'Istituto Civico Musicale e le scuole secondarie di I grado 'Don Ticozzi' e 'A. Stoppani' che offrono un indirizzo musicale nel loro Piano dell'Offerta Formativa.

Nel decorso mese di giugno il Comune di Lecco ha altresì sottoscritto un accordo di rete, promosso dal Liceo Scientifico e Musicale “G. B. Grassi”, che ha tra i principali obiettivi dei Protocolli:

- valorizzare le professionalità e le esperienze musicali presenti nel sistema educativo locale, attraverso la definizione di sistematiche relazioni tra l'Amministrazione Comunale e gli Istituti Comprensivi

- promuovere e concertare le attività e i programmi di studio delle materie complementari agli strumenti musicali insegnati in entrambe le istituzioni

- assicurare il reciproco riconoscimento formale delle valutazioni conseguite nelle predette materie dagli alunni

- collaborare alla realizzazione di iniziative ed eventi volti alla diffusione della cultura musicale.

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 162 del 18.9.2014, è stato approvato l'accordo di collaborazione con il Conservatorio di Musica di Como, volto ad attivare concrete e fattive azioni di connessione delle attività didattiche dei due istituti, al fine di consentire la predisposizione di piani curriculari e di studio degli allievi del Civico Istituto, in piena sintonia con i percorsi accademici e di indirizzo didattico del Conservatorio.

CENTRO PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI "FABRIZIO DE ANDRÈ" (CPIA)

Il CPIA è una struttura del Ministero dell'Istruzione, autonoma ed articolata in una Rete Territoriale di Servizio su scala provinciale, che realizza un'offerta formativa per ragazzi a partire dai 16 anni di età ed adulti, con percorsi di formazione articolata su più livelli.

L'apprendimento permanente è funzionale al consolidamento delle competenze chiave. Integrando e arricchendo i percorsi per gli adulti, il CPIA favorisce il raccordo con altre tipologie di percorsi di istruzione e formazione e stipula a questo scopo convenzioni con Università, Enti Locali e agenzie pubbliche e private.

Per gli stranieri, sono attivi

- corsi di alfabetizzazione e apprendimento della lingua italiana al livello A2 del quadro di riferimento Europeo;
- corsi per il raggiungimento delle competenze di base per la cittadinanza italiana;
- sessioni di formazione e informazione civica per l'ottenimento del permesso di soggiorno (in convenzione con la Prefettura di Lecco);
- test di verifica della conoscenza della cultura civica e della vita civile in Italia (verifica dell'Accordo di Integrazione).

Per tutti, sono fruibili

- percorsi per il conseguimento del titolo di studio conclusivo del primo ciclo di istruzione (ex licenza media), aperti anche a quindicenni a rischio dispersione provenienti da Scuole secondarie di I grado, con rilascio del diploma conclusivo;
- percorsi per la certificazione attestante l'acquisizione delle competenze di base connesse all'obbligo d'istruzione e relative attività comuni a tutti gli indirizzi degli Istituti Tecnici e Professionali. In particolare è attivo un Progetto Ponte con i CFP del territorio;
- attività di apprendimento permanente, in collaborazione con le agenzie formative del territorio;
- percorsi modulari di lingue comunitarie (inglese, francese, tedesco e spagnolo) su vari livelli da A1 a B1 del Quadro europeo;
- percorsi modulari di informatica.

Il Centro coordina anche l'offerta formativa relativa ai percorsi di istruzione superiore serali, a cui gli studenti accedono definendo il proprio patto formativo individuale, mediante un accordo di rete stipulato con gli Istituti Superiori lecchesi 'Bertacchi', 'Fiocchi' e 'Parini'.

Il CPIA ha come obiettivo primario quello di contribuire a colmare il deficit formativo della popolazione adulta della provincia di Lecco, fornendo occasioni di formazione e socializzazione, ed elevare i tassi di mobilità sociale del nostro Paese, che sono tra i più bassi in Europa.

Il PTOF triennale della scuola 2016 – 2019 prevede obiettivi di miglioramento legati ai temi dell'occupabilità e alle certificazioni in vista dell'occupazione.

Il CPIA di Lecco è in crescita significativa: il numero degli utenti è passato da 1301 del novembre 2015 a 2547 nel novembre 2016.

Il CPIA è scuola polo per l'utilizzo didattico delle nuove tecnologie per tutti gli Istituti comprensivi e gli Istituti superiori della Provincia di Lecco.

Il CPIA collabora con il Comune di Lecco nella realizzazione del 'Progetto Penelope' per favorire l'integrazione delle donne straniere attraverso l'apprendimento della lingua italiana e la conoscenza del territorio di Lecco, della sua cultura e dei servizi che offre.

Il Comune di Lecco collabora con il CPIA "F. De Andrè" mettendo a disposizione la sede centrale della presidenza, dei servizi di segreteria e il primo piano in via Puccini 1 nel plesso della scuola secondaria di I grado "A. Ponchielli" di Maggianico.

Il CPIA ha sottoscritto con la Rete degli istituti scolastici della Provincia di Lecco un protocollo finalizzato a contrastare la dispersione scolastica degli alunni quindicenni inseriti nel primo ciclo. Il protocollo prevede di poter stipulare con il CPIA Progetti integrati e consente passerelle tra le due tipologie di scuole per gli alunni quindicenni.

È in corso di definizione la creazione di uno sportello di "Orientamento" aperto durante l'intero anno scolastico.

Lo sportello svolgerà le seguenti operazioni:

- accoglienza del minore straniero e della famiglia attraverso un colloquio e la compilazione della scheda di accoglienza;
- somministrazione delle prove di competenza per l'accreditamento in ingresso;
- compilazione della scheda di orientamento in ingresso, da restituire alla istituzione scolastica individuata, con indicazione dell'esito delle prove di accreditamento e dell'individuazione dell'attività formativa in italiano L2 più idonea per il minore straniero.

È stato realizzato un "Laboratorio per l'occupabilità" con i fondi strutturali Europei nella sede centrale del CPIA che il Centro intende mettere a disposizione di tutti gli operatori cittadini del settore ed è in corso la progettazione, d'intesa con l'Istituto Comprensivo Lecco 4 e utilizzando i Fondi del bando Pon Snodi Formativi aggiudicato dal CPIA di Lecco, una nuova aula magna, strutturata come spazio formativo in presenza e a distanza, per tutti gli insegnanti della città.

A Lecco il CPIA eroga servizi alla popolazione adulta in altri punti della città, grazie a convenzioni stipulate con la provincia di Lecco: l'IIS Badoni e l'IIS Focchi.

In base alla delibera Regionale nell'anno scolastico 2016/2017 sono attivi complessivamente 12 punti di erogazione nel territorio provinciale.

SCUOLA CARCERARIA

Il CPIA si occupa anche dell'offerta formativa per la scuola del carcere di Lecco. I suoi insegnanti sono assai apprezzati per la loro didattica e percepiti dai detenuti come un supporto umanamente sensibile ed importante. Le loro proposte educative sono accolte con interesse, come elemento di crescita, di rieducazione e di alternativa al tedio delle giornate in carcere.

La scuola in carcere condivide le finalità generali e gli obiettivi didattici stabiliti dal PTOF del CPIA di Lecco, ma deve anche accogliere le indicazioni della normativa del sistema penitenziario e articolare il proprio intervento formativo in collaborazione con la Direzione dell'Amministrazione Penitenziaria e con il personale dell'area pedagogico-trattamentale.

La popolazione carceraria, alla quale si rivolgono le attività proposte, si presenta estremamente eterogenea per età, scolarizzazione pregressa, gruppo etnico e Paese di provenienza, tipologia del reato contestato, entità della pena e motivazione personale. I detenuti scelgono o vengono indirizzati dagli operatori dell'area pedagogico-trattamentale verso la scuola come momento di rieducazione e di promozione della propria personalità.

Nella sede carceraria, presso la Casa circondariale di Pescarenico, sono attivi i seguenti corsi, nei termini previsti dalle indicazioni del MIUR ed anche dai Protocolli d'Intesa con il Ministero della Giustizia, in particolare il Protocollo per la Lombardia, sottoscritto in data 14/02/2014 dall'USR (Ufficio Scolastico Regionale) e dal PRAP (PRovveditorato Amministrazione Penitenziaria):

- Corsi di alfabetizzazione e di apprendimento della lingua italiana
- Corsi di primo livello, primo periodo didattico, finalizzati al conseguimento del titolo conclusivo del primo ciclo d'istruzione (ex licenza media)
- Corsi di informatica
- Corsi di lingua di inglese
- Corsi di approfondimento di tematiche culturali (attività alternative)
- Laboratori: teatrali, musicali, artistico, fotografico e poetico.

I detenuti di lingua straniera sono particolarmente incentivati a frequentare le lezioni di italiano per conseguire gli attestati di competenza linguistica (livello A2) per l'ottenimento della carta di soggiorno. La pratica didattica ricorre spesso a forme di tutoraggio dei più preparati sui loro compagni più svantaggiati. Frequenti sono in tal senso anche i casi di mediazione linguistica fra detenuti stessi.

Il laboratorio di teatro ha suscitato un forte interesse da parte dei detenuti, i quali hanno messo in scena, sotto la guida di due docenti del CPIA, due rappresentazioni della pièce teatrale "Il perdono", di cui è stato realizzato un DVD.

I docenti del CPIA hanno inoltre raccolto, nell'anno scolastico 2015/2016, i desiderata dei loro allievi, istituendo un laboratorio di poesia, che proseguirà anche nel 2017. Le produzioni poetiche sono state l'occasione per la partecipazione al Concorso Poetico Nazionale "Isabella Morra", riscontrando un certo livello di apprezzamento. È stato realizzato un piccolo libro come traccia del lavoro compiuto durante il laboratorio, intitolato "inVERSlone" – dell'amore, di libertà e di altri dèmoni - .

La Garante dei diritti delle persone sottoposte a restrizione della libertà personale per il Comune di Lecco, esprimendo un giudizio positivo sull'attività della scuola carceraria, ha proposto alla coordinatrice della scuola l'idea di coinvolgere i detenuti nella registrazione di audiolibri da offrire alle biblioteche dei non vedenti. L'obiettivo del Garante è quello di creare qualche momento di osmosi fra il mondo carcerario ed alcune realtà esterne per agevolare la rieducazione e il reinserimento sociale dei ristretti.

DIMENSIONAMENTO SCOLASTICO



DIMENSIONAMENTO SCOLASTICO ATTUALE

CAPIENZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DEL PRIMO CICLO

Gli edifici scolastici di proprietà comunale, sede delle scuole statali cittadine, hanno le capienze massime di classi ed alunni e le dotazioni di aule speciali per le attività didattiche indicate nelle seguenti tabelle.

È di seguito descritta la situazione attuale dell'anno scolastico 2016/2017, che verrà mantenuta aggiornata agli esiti dell'applicazione del nuovo Dimensionamento che entrerà in vigore dall'anno scolastico 2017/2018, dagli adeguamenti edilizi, dal numero degli iscritti.

ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 1

SCUOLE	A.S. 2016/2017		CAPIENZA MASSIMA PRESENZE	CAPIENZA MASSIMA CLASSI	AULE DISPONIBILI	AULE SPECIALI E LABORATORI	PALESTRA	MENZA
	ALUNNI	CLASSI						
Scuola dell'Infanzia 'S. Stefano' Via A. Moro, 4	89	4	130	4	0	1 aula di sostegno	NO	SI
Scuola primaria 'S. Stefano' Via A. De Gasperi, 20	227	10	300 tra piano terra e 1° piano	10	0	1 aula di informatica	SI	SI
Scuola primaria 'G. Carducci' Piazza Carducci, 10	236	10	260	10	0	1 aula multimediale	SI	SI
Scuola Secondaria I grado 'A. Nava' Via Pozzoli	114	5	230	6	1	1 aula informatica 1 aula tecnica 1 aula biblioteca 1 aula scienze	SI in comune con il Liceo Artistico	NO

ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 2

SCUOLE	A.S. 2016/2017		CAPIENZA MASSIMA PRESENZE	CAPIENZA MASSIMA CLASSI	AULE DISPONIBILI	AULE SPECIALI E LABORATORI	PALESTRA	MENZA
	ALUNNI	CLASSI						
Scuola dell'Infanzia 'Gli Aquiloni' Via O. Sora, 10	100	4	130	4	0	1 aula sussidi 1 aula biblioteca	SI	SI

Scuola primaria 'A. Diaz' Corso Monte Santo, 22	210	10	280	10	0	1 aula biblioteca 1 aula laboratori 1 aula intercultura 1 aula sussidi	SI	SI
Scuola primaria 'Pio XI' Corso Monte S. Gabriele, 81	41	3	99	5	2	1 aula multimediale	NO	SI
Scuola primaria 'F. Filzi' Via Timavo, 1	88	5	100	5	0	nessuna	SI	NO*
Scuola primaria 'S. Pellico' Via ai Poggi, 105/B	94	5	135	5	0	1 aula multimediale	SI	SI
Scuola Secondaria I grado 'Don Ticozzi' Via Mentana, 48	407	17	410	15	0	1 aula informatica 1 aula musica 2 aule artistica 1 aula scienze	SI	SI

* Refettorio esterno all'edificio scolastico, ubicato in via Labirinto n. 5

ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 3

SCUOLE	A.S. 2016/2017		CAPIENZA MASSIMA PRESENZE	CAPIENZA MASSIMA CLASSI	AULE DISPONIBILI	AULE SPECIALI E LABORATORI	PALESTRA	MENZA
	ALUNNI	CLASSI						
Scuola dell'Infanzia 'R. Spreafico', Via Gilardi, 11	100	4	100	3	0	nessuna	NO	SI
Scuola primaria 'N. Sauro' Via alla Chiesa, 16	107	5	130	5	0	1 aula biblioteca 1 aula informatica 1 aula lab. immagine 1 aula lab. lingua straniera	SI	SI
Scuola primaria 'G. Oberdan' Via don Consonni, 1	236	10	270	10	0	1 aula biblioteca 1 aula informatica 1 aula lab. immagine 1 aula lab. lingua straniera 1 aula musica	SI	SI
Scuola primaria 'C. Battisti' Viale Montegrappa, 27	189	8	260	10	2	1 aula biblioteca 1 aula informatica/musica 1 aula lab. immagine	SI	SI

Scuola Secondaria I grado 'A. Stoppani' Via Grandi, 22/A	532	23	720	24	1	1 aula di sostegno 1 aula scienze 1 aula lab. di inglese 2 aule di informatica 5 aule di musica	SI	SI
---	-----	----	-----	----	---	---	----	----

ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 4

SCUOLE	A.S. 2016/2017		CAPIENZA MASSIMA PRESENZE	CAPIENZA MASSIMA CLASSI	AULE DISPONIBILI	AULE SPECIALI E LABORATORI	PALESTRA	MENZA
	ALUNNI	CLASSI						
Scuola dell'Infanzia 'D. Chiesa' Via Ghislanzoni, 9	72	3	100	3	0	1 aula pittura 1 aula multimediale	SI	SI
Scuola dell'Infanzia 'Caleotto' Via Giusti, 7	59		100	3		nessuna	NO	SI
Scuola primaria 'E. De Amicis' Via Amendola, 24	184	9	270	10	1	1 aula informatica	SI	SI
Scuola primaria 'E. Toti' Via Zelioli, 22	97	5	290	10	5	1 aula biblioteca 1 aula informatica 1 aula lingua straniera 1 aula video	SI	SI
Scuola primaria 'f.Ili TORRI Torelli' Via padre A. Gemelli, 2	97	5	130	5	0	1 aula informatica 1 aula lab. immagine 1 aula lingua straniera	NO*	SI
Scuola Secondaria I grado 'T. Grossi' Via Ghislanzoni, 7	145	6	230	6	0	1 aula lab. linguistico 1 aula informatica 1 aula artistica 1 aula tecnica	SI in comune con il Liceo Manzoni	SI
Scuola Secondaria I grado 'A. Ponchielli' Via Puccini, 1	100	5	250	9	4	2 aule di sostegno 1 aula scienze 1 aula video 1 aula lab. di lingue 1 aula informatica	SI	SI

* Il locale consente una limitata attività di scienze motorie: esercizi a corpo libero, a terra, ecc.

NUOVO DIMENSIONAMENTO SCOLASTICO (in vigore dall'a.s. 2017/2018)

L'attuale Dimensionamento scolastico fondato su quattro Istituti comprensivi, pur essendo stato realizzato nel 2009, quindi soltanto sette anni fa, ha dimostrato fin da subito i suoi limiti in ordine alla possibilità di attuare una didattica pienamente verticalizzata, in quanto non sempre e dappertutto (specialmente nell'Istituto comprensivo Lecco 1) ci sono le condizioni materiali per accogliere i bambini in uscita dalla Primaria nella Secondaria di primo grado del medesimo Istituto comprensivo.

Oltre che dall'esigenza di rimuovere tutti gli ostacoli che non consentono alle scuole di perseguire una didattica pienamente verticalizzata, il nuovo Dimensionamento si è reso necessario a motivo di un trend delle nascite che, in perfetta linea con l'andamento demografico della Regione Lombardia e del Paese, segna un forte calo della natalità. Si tratta di un fenomeno sociale molto preoccupante su tanti versanti, e che impatta in maniera diretta sul sistema dell'istruzione non consentendo la formazione delle classi in numero sufficiente a saturare l'attuale dimensionamento e che, col tempo, avrebbe potuto mettere in crisi l'intero sistema dell'istruzione della città, facendo venir meno il rispetto dei parametri normativi per l'autonomia di qualche Istituto Comprensivo.

Si tratta di aspetti già più volte ampiamente documentati e discussi sia nella Commissione competente che in Consiglio comunale, ci si limita pertanto a produrre di seguito un aggiornamento delle già conosciute tabelle demografiche dei nati per quartiere, per dare conoscenza dell'andamento della natalità, negli anni che ci interessano, fino alla data del 31/10/2016:

BAMBINI NATI NEGLI ANNI 2010-2015 E RESIDENTI A LECCO, DIVISI PER QUARTIERE E FUTURE CLASSI DI INSERIMENTO							
QUARTIERE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	al 31/10/2016
	a.s. 2016/2017	a.s. 2017/2018	a.s. 2018/2019	a.s. 2019/2020	a.s. 2020/2021	a.s. 2021/2022	a.s. 2022/2023
CENTRO	49	44	51	39	48	56	30
PESCARENICO	29	18	34	28	29	32	20
S. STEFANO	38	34	51	42	46	38	34
CASTELLO	44	48	42	31	32	48	34
OLATE	25	28	26	21	20	11	7
BONACINA	11	13	7	7	6	10	1
S. GIOVANNI	34	33	27	28	30	23	17
RANCIO	20	28	22	20	20	22	15
LAORCA	17	13	15	11	9	7	5
BELLEDO	24	24	21	17	21	24	15
CALEOTTO	16	17	14	22	20	14	17
ACQUATE	33	36	36	31	28	21	30
GERMANEDO	45	28	26	38	29	32	23
MAGGIANICO	19	15	24	18	12	14	12
CHIUSO	18	18	19	10	16	7	14
TOTALE	422	397	415	363	366	359	274

A seguito delle analisi delle criticità enunciate, si è quindi reso necessario progettare un nuovo dimensionamento degli Istituti Comprensivi statali, che consentisse alle scuole la progettazione di una didattica pienamente verticalizzata e stabilizzasse gli organici con una più semplice composizione delle classi; e che inoltre consentisse all'amministrazione comunale una più efficace programmazione degli investimenti sulle strutture e per la fornitura delle dotazioni strumentali alle singole scuole.

Al termine di un percorso di confronto e partecipazione sulla situazione del sistema scolastico lecchese, aperto a tutte le parti interessate, che ha visto il coinvolgimento di scuole, comitati di genitori, associazioni sindacali, i comuni limitrofi di Ballabio e di Pescate, la Giunta comunale di Lecco ha approvato con deliberazione n. 166 del 27/09/2016 il nuovo Piano di Dimensionamento degli Istituti Comprensivi cittadini, su mandato del Consiglio comunale che, con deliberazione n. 38 dell' 11 luglio 2016, aveva approvato l'atto di indirizzo per la formulazione del piano di riorganizzazione della rete scolastica statale del comune di Lecco, esprimendo parere favorevole per un dimensionamento su tre Istituti Comprensivi. A favore di tali ipotesi si erano precedentemente espresse la maggioranza delle parti interessate ed in definitiva, in maniera formale, cioè ai sensi della normativa prevista, sia i Consigli d'Istituto dei 4 Istituti Comprensivi della città, che i sindaci dei comuni contermini interessati al dimensionamento scolastico della città di Lecco.

Il Piano di Dimensionamento - ossia l'organizzazione amministrativa degli attuali 22 plessi scolastici statali cittadini delle scuole dell'Infanzia (5), primarie (12) e secondarie di 1° grado (5) - che entrerà in vigore dall'anno scolastico 2017/2018, è stato disegnato sulla base di alcuni criteri fondamentali: 1) presenza in ogni istituto comprensivo di tutti gli ordini di scuola del primo ciclo, elemento propriamente costitutivo del concetto stesso di istituto comprensivo; 2) capienza dei numeri delle sezioni da un ordine all'altro dell'istruzione, fatto salvo i numeri degli alunni della scuola dell'infanzia che per lo più non afferiscono al Dimensionamento perché per due terzi frequentano nel sistema dell'istruzione paritaria e non statale; 3) territorialità, cioè storicità dei flussi da un plesso all'altro, flussi spesso facilmente giustificati dalla dislocazione dei plessi e dalla loro vicinanza all'utenza; 4) i numeri, cioè il rispetto dei parametri di legge imposti o consigliati dallo stato e/o dalla Regione Lombardia: 600 il numero minimo per l'autonomia didattica dell'istituto comprensivo, 1000 il numero del cosiddetto "Dimensionamento ottimale", 1.750 la soglia di attenzione oltre la quale si consiglia di non andare.

Il nuovo Dimensionamento prevede l'istituzione di 3 Istituti Comprensivi, in luogo degli attuali 4, all'interno dei quali sono ricollocati tutti i plessi attualmente in funzione, i quali individuano una nuova e più estesa territorialità secondo la ripartizione seguente:

Istituto comprensivo Lecco 1	Istituto comprensivo Lecco 2	Istituto comprensivo Lecco 3
scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di I grado ubicate nelle seguenti zone : - quartiere di S. Stefano - centro cittadino - quartiere di Pescarenico - quartiere di Maggianico - quartiere di Chiuso	scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di I grado ubicate nelle seguenti zone : - quartiere di Castello - quartiere di S. Giovanni - quartiere di Olate - quartiere di Bonacina - quartiere di Rancio - quartiere di Laorca	scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di I grado ubicate nelle seguenti zone : - quartiere di Germanedo - quartiere di Acquate - quartiere del Caleotto - quartieri di Belleo

Segue la composizione dei plessi afferenti a ciascun nuovo Istituto Comprensivo, inclusi quelli ubicati nel territorio dei comuni contermini di Ballabio e Pescate, completo del dato numerico complessivo degli alunni nell'attuale anno scolastico.

DENOMINAZIONE	N. SEDI	CICLO	ALUNNI	COMUNE	INDIRIZZO
ISTITUTO COMPrensivo LECCO 1	10 (1 succ.)	Primo ciclo		LECCO	Via Alcide De Gasperi, 20
Infanzia - S. Stefano		Scuola dell'Infanzia		LECCO	Via A. Moro, 4
Infanzia - D. Chiesa		Scuola dell'Infanzia		LECCO	Via Ghislanzoni, 9
Primaria - S. Stefano		Scuola Primaria		LECCO	Via A. De Gasperi, 20
Primaria - De Amicis		Scuola Primaria		LECCO	Via Amendola, 24
Primaria - E. Toti		Scuola Primaria		LECCO	Via Zelioli, 22
Primaria - Torri Tarelli		Scuola Primaria		LECCO	Via A. Gemelli, 2
Primaria - G. Marconi		Scuola Primaria		PESCATE	Via Papa Giovanni XXIII
Secondaria Primo Grado - A. Nava		Scuola Secondaria I grado		LECCO	Via Pozzoli, 4
Secondaria Primo Grado - T. Grossi		Scuola Secondaria I grado		LECCO	Via Ghislanzoni , 7
Secondaria Primo Grado - A. Ponchielli		Scuola Secondaria I grado		LECCO	Via Puccini, 1
Secondaria Primo Grado - Pescate		Scuola Secondaria I grado		PESCATE	Via Statale, 93
TOTALE ALUNNI DELL'ISTITUTO COMPrensivo (dato a.s. 2016/2017)			1308		
ISTITUTO COMPrensivo LECCO 2	8	Primo ciclo		LECCO	Via Giovanni Amendola, 24
Infanzia - Gli Aquiloni		Scuola dell'Infanzia		LECCO	Via Sora, 10
Infanzia - Pianeta Bimbi - Ballabio		Scuola dell'Infanzia		BALLABIO	Via Fiume 27 - Ballabio
Primaria - G. Carducci		Scuola Primaria		LECCO	Piazza Carducci, 10
Primaria - A. Diaz		Scuola Primaria		LECCO	Corso Monte Santo, 22
Primaria - F. Filzi		Scuola Primaria		LECCO	Via Timavo, 1
Primaria - Pio XI		Scuola Primaria		LECCO	Corso Monte San Gabriele, 81
Primaria - Fantasia - Ballabio		Scuola Primaria		BALLABIO	Via Confalonieri, 24 - Ballabio
Secondaria Primo Grado - Don Ticozzi		Scuola Secondaria I grado		LECCO	Via Mentana, 48
TOTALE ALUNNI DELL'ISTITUTO COMPrensivo (dato a.s. 2016/2017)			1390		

DENOMINAZIONE	N. SEDI	CICLO	ALUNNI	COMUNE	INDIRIZZO
ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 3	9	Primo ciclo		LECCO	Via Achille Grandi, 22/A
Infanzia - Rosa Spreafico		Scuola dell'Infanzia		LECCO	Via Gilardi, 11
Infanzia - Caleotto		Scuola dell'Infanzia		LECCO	Via Giusti, 7
Primaria - C. Battisti		Scuola Primaria		LECCO	Viale Montegrappa , 27
Primaria - G. Oberdan		Scuola Primaria		LECCO	Via Don Consonni, 1
Primaria - Ospedale		Scuola Primaria		LECCO	Via Dell'Eremo, 9/11
Primaria - N. Sauro		Scuola Primaria		LECCO	Via Alla Chiesa 16
Primaria - S. Pellico		Scuola Primaria		LECCO	Via Ai Poggi, 103
Primaria - La Nostra Famiglia		Scuola Primaria		LECCO	Via Belfiore, 49
Secondaria Primo Grado - A. Stoppani		Scuola Secondaria I grado		LECCO	Via Achille Grandi, 22/A
TOTALE ALUNNI DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO (dato a.s. 2016/2017)			1340		

EDILIZIA SCOLASTICA E MANUTENZIONI



PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

Nell'anno 2016, dal mese di marzo al mese di luglio, aderendo a un bando MIUR (avviso pubblico per il finanziamento in favore di enti locali di indagini diagnostiche dei solai degli edifici scolastici pubblici MIUR 0012812 del 15/10/2015), sono state eseguite le indagini diagnostiche per le verifiche strutturali dei solai di tutti gli edifici delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di I grado.

Per alcune scuole, la società di ingegneria MTS ENGINEERING S.r.l., incaricata dell'esecuzione delle prove di idoneità statica delle solette, ha indicato una serie di prescrizioni e misure di limitazione dei carichi utili agenti sulle solette stesse, atte a mantenere in sicurezza l'uso dei locali. Tali prescrizioni sono state documentate e comunicate alle dirigenze scolastiche e ai relativi RSPP anche attraverso un apposito incontro con i tecnici comunali. Di tali prescrizioni i dirigenti scolastici dovranno tenerne conto nello svolgimento delle attività scolastiche e nella distribuzione dei carichi nei locali. Si tratta comunque di prescrizioni limitate e circoscritte, per lo più di carattere prudenziale, che non compromettono il normale svolgimento delle attività didattiche.

Durante l'estate sono stati effettuati i lavori di riqualificazione degli spazi esterni della scuola dell'infanzia "Rosa Spreafico" di Germanedo: il cortile è stato dotato di una pavimentazione morbida antitrauma, per consentire ai bambini di giocare in condizioni di tutta sicurezza, e sono stati collocati dei percorsi didattici e dei giochi.

Il Comune ha finanziato l'intervento con la quota di 60.000 euro, destinati soprattutto a coprire il costo e la posa della nuova pavimentazione (per un'area di circa 500 metri quadri), in collaborazione con l'Associazione ScuolAmica, che ha messo a disposizione 12.000 euro per l'acquisto dei nuovi giochi.

Il primo giorno di scuola i bambini hanno avuto la sorpresa di uno spazio giochi all'aperto tutto nuovo!

Successivamente anche il refettorio è stato completamente rinnovato con la sostituzione di nuovi tavoli e nuove sedie.



Nel 2016 si è proceduto all'affidamento dell'incarico di progettazione relativo agli interventi di recupero funzionale dell'edificio scolastico di via Ghislanzoni n. 7. Attualmente i lavori risultano finanziati nell'anno 2018, compatibilmente con le possibili modifiche in merito alle previsioni di bilancio nell'anno 2017 che contengano quanto sotto specificato per l'uso dell'avanzo disponibile, sarà anche valutabile un inizio anticipato previa le necessarie modifiche degli atti programmatori e di finanziamento.

Altri interventi relativi alla messa in sicurezza degli edifici comunali e degli edifici scolastici, per i quali esiste adeguata disponibilità finanziaria nell'avanzo d'amministrazione, saranno riscritti nelle previsioni del bilancio triennale già ad inizio anno 2017, immediatamente dopo la pubblicazione della nuova Legge di stabilità e compatibilmente con i vincoli di pareggio di bilancio. Il disegno di legge in discussione al Parlamento contiene, infatti, le norme di apertura destinate a disciplinare l'utilizzo del fondo pluriennale vincolato e dell'avanzo d'amministrazione attuando l'indirizzo espresso dal legislatore con l'articolo 1, comma 1, lettera b), della legge 12 agosto 2016, n. 164. Quando si apriranno spazi di spesa, sarà quindi immediatamente integrato il relativo capitolo delle Manutenzioni ordinarie e straordinarie e saranno svolti i lavori necessari.

Nel frattempo il Comune sta redigendo anche alcuni progetti settoriali al fine di poter cogliere le fattività di utilizzo di ulteriori risorse. A titolo informativo ed esemplificativo, risulta in essere la redazione in fase esecutiva di un progetto di riqualificazione per ulteriori interventi sulle opere di controsoffittatura che interessa la quasi totalità dei plessi scolastici, per una previsione di spesa di ca. 1.390.000 euro ed un ulteriore progetto intervento sulle parti impiantistiche.

INTERVENTI PREVISTI	ANNO 2016	ANNO 2017	ANNO 2018
Manutenzioni ordinarie e straordinarie	€ 60.000,00		
Intervento di recupero funzionale edificio "Tommaso Grossi"	€ 300.000,00		€ 1.000.000,00

Per quanto riguarda invece i piccoli lavori di riparazione e manutenzione, tale funzione è stata delegata ai dirigenti scolastici con il Protocollo d'Intesa 2016/2019 sottoscritto in data 15 luglio 2016, mentre i servizi comunali intervengono direttamente per la realizzazione dei lavori più complessi e articolati di manutenzione, messa in sicurezza, ristrutturazione ed eventualmente di ampliamento.

BENEFICI ECONOMICI PER LE SCUOLE E LE FAMIGLIE



PROTOCOLLO D'INTESA CON I DIRIGENTI SCOLASTICI 2016/2019

Con deliberazione n. 111 del 28 giugno 2016 la Giunta Comunale ha approvato il nuovo “Protocollo d’Intesa 2016/2019 tra l’Amministrazione comunale di Lecco e le Dirigenze scolastiche statali dei Comprensivi del Comune di Lecco”, in vigore dall’ 1 settembre 2016 fino al 31 agosto 2019. Il documento, che è stato sottoscritto dalle parti il 15 luglio 2016, ha la durata di tre anni scolastici, per allinearne la tempistica alla triennialità del “Piano per il Diritto allo studio e la qualità dell’offerta formativa” ed in considerazione dei Piani Triennali dell’Offerta formativa formulati dalle scuole in ottemperanza alla legge 107/2015.

Il Protocollo d’Intesa è lo strumento con cui vengono regolati molteplici aspetti dei rapporti fra scuole e Comune:

- * la prevenzione del disagio minorile e l’integrazione scolastica degli alunni disabili, attuate con la progettazione condivisa degli interventi e l’erogazione dell’assistenza educativa scolastica;
- * le forme di collaborazione con il Civico Istituto musicale “G. Zelioli”, per promuovere e concertare i programmi delle materie musicali;
- * il sostegno economico alla realizzazione di interventi educativi e didattici, volti ad arricchire l’offerta formativa, indicati nel Piano per il Diritto allo Studio;
- * la fornitura di arredi ed attrezzature;
- * la manutenzione, ordinaria e straordinaria, e le spese per piccole riparazioni;
- * il trasferimento di fondi destinati alle spese per il funzionamento degli uffici: acquisto di computer e stampanti per le attività delle segreterie e delle dirigenze, della cancelleria e degli stampati di legge, stampa delle cedole librarie, e infine acquisti del materiale di pulizia;
- * la gestione delle palestre scolastiche, in condivisione d’uso con le società sportive del territorio;
- * la concessione degli spazi scolastici, in orari extrascolastici o di apertura delle scuole, con la novità della gratuità d’uso per i Comitati dei Genitori, a riconoscimento della valenza della loro collaborazione nel supporto alle attività delle scuole;
- * la ristorazione nelle scuole, per un pasto di qualità e per la diffusione di una corretta cultura alimentare;
- * la sicurezza e la prevenzione di incendi ed eventi sismici, con particolare riferimento alla manutenzione degli impianti di allarme e dei dispositivi di emergenza;
- * la raccolta di dati statistici e la formulazione dei rendiconti delle spese effettuate con fondi comunali;
- * contributi alla scuola ospedaliera.

Complessivamente, l’impegno di spesa previsto dal Protocollo in favore delle scuole nel prossimo triennio scolastico ammonta a € 426.000,00 così ripartiti:

anno scolastico 2016/2017	anno scolastico 2017/2018	anno scolastico 2018/2019
<ul style="list-style-type: none"> - Piccole manutenzioni, riparazioni e spese varie d’ufficio: € 56.000,00 - Interventi educativi e didattici (progetti): € 60.000,00 - Progetti promossi dai comitati genitori: € 6.000,00 - Acquisto arredi e attrezzature: € 20.000,00 	<ul style="list-style-type: none"> - Piccole manutenzioni, riparazioni e spese varie d’ufficio: € 56.000,00 - Interventi educativi e didattici (progetti): € 60.000,00 - Progetti promossi dai comitati genitori: € 6.000,00 - Acquisto arredi e attrezzature: € 20.000,00 	<ul style="list-style-type: none"> - Piccole manutenzioni, riparazioni e spese varie d’ufficio: € 56.000,00 - Interventi educativi e didattici (progetti): € 60.000,00 - Progetti promossi dai comitati genitori: € 6.000,00 - Acquisto arredi e attrezzature: € 20.000,00
Totale trasferimenti: € 142.000,00	Totale trasferimenti: € 142.000,00	Totale trasferimenti: € 142.000,00

Questo nuovo Protocollo garantisce alle scuole un contributo economico medio di € 34,17 ad alunno. Il budget messo a disposizione dal Comune verrà gestito autonomamente dalle dirigenze scolastiche, purché nel rispetto della destinazione d'uso delle singole voci che compongono il totale.

All'interno degli Istituti Comprensivi della città si sono formati alcuni Comitati dei genitori, essi supportano le scuole con il loro lodevole impegno di volontariato e con contributi economici. Attualmente esistono nelle scuole della città i seguenti Comitati:

<p style="text-align: center;">ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 1 'FALCONE E BORSELLINO'</p> <ul style="list-style-type: none">- Comitato 'Vivacemente' (Scuola primaria 'S. Stefano')- Comitato GECCO (Scuola secondaria di I grado 'A. Nava')- Comitato COGE (Scuola primaria 'G. Carducci')	<p style="text-align: center;">ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 2 'DON TICOZZI'</p> <ul style="list-style-type: none">- Associazione 'Scuola Famiglia'- Comitato 'Insieme si fa' (Scuola primaria 'A. Diaz')
<p style="text-align: center;">ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 3 'ANTONIO STOPPANI'</p> <ul style="list-style-type: none">- Associazione 'Scuola Amica'	<p style="text-align: center;">ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 4</p> <ul style="list-style-type: none">- Comitato Genitori Riunito Scuole Chiuso e Maggianico

Il Comune incoraggia e sostiene la collaborazione fra il mondo della scuola e le associazioni dei genitori, favorendo queste forme associative con la gratuità dell'utilizzo dei locali delle scuole stesse, e con una piccola quota, trasferita ad ogni Istituto Comprensivo ai sensi del nuovo Protocollo, con la quale il Comune di Lecco contribuisce alle iniziative progettuali promosse dai Comitati dei genitori con le scuole stesse.

Per tutti i termini degli accordi si rinvia al testo del Protocollo.

CONVENZIONE CON L'ASSOCIAZIONE DELLE SCUOLE D'INFANZIA PARITARIE

Con deliberazione del Consiglio Comunale n. 44 del 25 luglio 2016 è stata approvata la nuova Convenzione tra il Comune di Lecco e l'Associazione delle Scuole dell'Infanzia paritarie, per il periodo dall'1 settembre 2016 al 31 agosto 2019, poi sottoscritta dalle parti il 4 agosto 2016.

La Convenzione riconosce il ruolo di servizio pubblico svolto da queste scuole e ne sostiene le attività, consentendo in tal modo ai genitori la libera scelta della struttura, del progetto educativo offerto e dell'eventuale ispirazione di carattere culturale o religioso.

L'Associazione delle Scuole dell'Infanzia paritarie si impegna a mantenere i requisiti previsti per il funzionamento delle scuole dalla legge 10/03/2000 n. 62, a svolgere le proprie funzioni educative senza scopo di lucro, operando nel rispetto dei vigenti orientamenti educativi e didattici prescritti dalla legislazione vigente per la scuola dell'infanzia, ad accogliere bambini diversamente abili favorendone l'integrazione.

La Convenzione prevede l'erogazione di un contributo per l'organizzazione e il funzionamento delle 15 scuole dell'infanzia paritarie presenti nei quartieri cittadini, al fine di contenere la retta a carico delle famiglie, nonché il trasferimento dei fondi per l'erogazione del servizio di assistenza educativa specialistica ai bambini diversamente abili, necessario in quanto manca, in questo ordine di scuola, la figura dell'insegnante di sostegno che faciliti il bambino in difficoltà nell'esecuzione delle attività quotidiane.

Complessivamente, l'impegno di spesa previsto dalla Convenzione con le scuole dell'infanzia paritarie della città ammonta a € 4.200.000,00 così ripartiti per voci di spesa e triennalità solare:

Indicatore di spesa	Anno 2016	Anni 2017 e 2018	Anno 2019
Contributo per organizzazione e funzionamento sezioni	€ 350.000,00	€ 1.050.000,00	€ 700.000,00
Trasferimenti per assistenza educativa	€ 116.667,00	€ 350.000,00	€ 233.333,00

Per tutti i termini degli accordi si rinvia al testo della Convenzione.

RISTORAZIONE

Il servizio di ristorazione comunale cura le attività amministrative, gestionali, contabili e i controlli tecnici per assicurare la fornitura dei pasti, oltre che per i dipendenti comunali, le persone segnalate dal Settore Famiglia e servizi alla persona e le altre tipologie di utenza approvate dal Comune, anche per i bambini degli asili nido, delle scuole dell'infanzia e dell'obbligo statali e per i docenti statali che svolgono attività educativa durante la consumazione del pasto in orario scolastico.

Il servizio di ristorazione scolastica è fondamentale sia dal punto di vista nutrizionale, che formativo ed educativo. Infatti i bambini assumono abitudini alimentari non sempre corrette e pertanto il contesto scolastico è uno dei più idonei per contribuire allo sviluppo di corretti stili di vita che consentono di migliorare la salute delle nuove generazioni. Numerosi sono i ruoli e le competenze dei soggetti coinvolti nel processo di programmazione e gestione di questo servizio: operatori scolastici e comunali, insegnanti, genitori, esperti nutrizionisti, tecnologi alimentari.

Le tariffe applicate sono state definite sulla base di un sistema tariffario che utilizza, quale parametro per la definizione del costo del buono pasto, l'indicatore ISEE.

Si riporta di seguito la tabella relativa agli attuali iscritti al servizio mensa ed i relativi costi a bilancio, con l'avvertenza che i dati sono approssimativi perché variabili per la flessibilità stessa dell'erogazione del servizio, ma costituiscono un importante dato previsionale per la prosecuzione dell'erogazione del servizio stesso e del relativo impegno economico.

ANNO SCOLASTICO 2016/2017	
ISCRITTI	N. 2.471
COSTI	€ 390.000,00

Con determinazione dirigenziale n. 907 del 1.12.2015 è stato affidato il servizio di controllo qualità della ristorazione comunale, per il periodo dicembre 2015 – giugno 2018 alla società FQC di Saronno. L'attività di controllo qualità sul servizio di ristorazione comunale, effettuata dal Tecnologo alimentare e dai funzionari del Servizio Istruzione, si concretizza nell'effettuazione di visite di controllo ai centri di cottura e ai punti di distribuzione per la verifica del rispetto del capitolato d'appalto da parte del Concessionario, in prelievi di campioni e in analisi microbiologiche, chimiche e merceologiche.

La qualità del servizio di ristorazione scolastica è mantenuta costantemente monitorata dal Circolo di qualità, un organismo consultivo e propositivo di collegamento tra le istituzioni scolastiche, il Comune, le famiglie degli alunni ed il gestore stesso del servizio. È stato istituito con deliberazione del Consiglio Comunale n. 78 del 9/12/2014 con la quale è stato altresì approvato il relativo regolamento di organizzazione e funzionamento. Il Circolo di qualità opera per promuovere il miglioramento del servizio di ristorazione scolastica e diffondere la conoscenza di modelli alimentari corretti ed equilibrati nelle scuole e nelle famiglie.

Da quest'anno, i genitori-assaggiatori sono stati dotati dal Comune di un apposito account di Google Drive in cui inserire tutti i dati di raccolta dei questionari giornalieri, con cui viene tenuta sotto controllo la qualità del cibo e del servizio, in modo che i dati raccolti si possano successivamente tabulare con facilità, fornendo al Circolo di Qualità un più puntuale strumento di analisi delle criticità.

Di fondamentale importanza risulta lo svolgimento di progetti di educazione alimentare svolti in collaborazione fra tutti i soggetti in campo (gestore, Comune, scuole, genitori, associazioni ed enti), con lo scopo di fornire corretti e salutari abitudini e stili alimentari, esprimere il dovuto rispetto per il cibo, limitare lo spreco alimentare, comprendere il significato della condivisione e dello stare insieme mangiando.

A questo proposito, già dall'anno scolastico 2015/2016 è stata distribuita in tutte le scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di I grado la Good Food Bag, borsina termica in plastica dove riporre alcuni alimenti serviti con il pasto non consumati (frutta, budino e merendina confezionati ma non aperti), da portare a casa.



Da quest'anno la Good Food Bag sarà consegnata anche ai nuovi ingressi (classi prime delle scuole dell'infanzia e alunni neo arrivati nelle scuole).

L'ATS Brianza, il tecnologo alimentare del Comune e i dirigenti scolastici hanno dato l'autorizzazione affinché sia possibile riporre nella borsina anche il pane, gesto che ha un elevato valore simbolico ed educativo, nonché come ulteriore forma di abbattimento dello spreco alimentare.

Questa nuova possibilità di recupero e rispetto per il cibo sarà approfondita da un apposito progetto: "fame di pane fame di altro".



Il servizio viene attualmente gestito dalla società Gemeaz -Ristorazione Spa mediante concessione con scadenza al 30 giugno 2017. Sono già in atto da parte della Giunta indagini e procedure per l'indizione di un bando di gara europeo volto all'individuazione di un nuovo gestore del servizio e alla ulteriore qualificazione del servizio stesso.

PREVENZIONE DEL DISAGIO E INCLUSIONE SCOLASTICA

Il Comune di Lecco assicura e promuove il diritto all'istruzione di tutti i bambini e ragazzi iscritti alle scuole dell'infanzia e dell'obbligo, facilitando l'integrazione scolastica degli alunni diversamente abili attraverso l'erogazione del servizio di assistenza educativa specialistica e la fornitura gratuita agli insegnanti di sussidi didattici, intervenendo nei casi di inadempienza scolastica, contrastando le situazioni di disagio con interventi e progetti specifici.

SERVIZIO DI ASSISTENZA EDUCATIVA AGLI ALUNNI DIVERSAMENTE ABILI

Annualmente il Comune raccoglie le richieste di assistenza educativa a favore degli alunni disabili inviate dalle scuole cittadine, statali e paritarie, e, previa valutazione tecnica di una pedagoga, eroga un monte ore per ciascun Istituto scolastico, da gestire in autonomia secondo le necessità effettive e le presenze in classe degli alunni, sia in forma di rapporto individuale alunno-educatore, sia in forma di percorso laboratoriale.

La modalità di erogazione del servizio "a pacchetti" di ore, proposta già dall'anno scolastico 2015/2016 con buoni riscontri, permette alle scuole di gestire con flessibilità le risorse disponibili ed organizzare laboratori aperti a studenti anche non disabili ma con bisogni educativi speciali o problematiche come il disturbo da deficit di attenzione/iperattività.

Il ruolo dell'educatore, che opera sia in un contesto di classe sia in momenti informali secondo il progetto educativo individualizzato (PEI) costruito intorno all'alunno, è promuovere l'autonomia personale, la comunicazione e la socializzazione nonché facilitare la partecipazione alle attività scolastiche proposte in classe e gestire laboratori di piccolo gruppo.

Il servizio è attualmente regolato dalle "Linee Guida per l'attuazione del servizio di assistenza educativa specialistica agli alunni diversamente abili residenti in Lecco e frequentanti le scuole statali e paritarie del Comune – Protocollo operativo 2014/2016", sottoscritto in data 22/10/2014 e in vigore fino al 31/12/2016, ma sono già in atto contatti per la definizione di un progetto complessivo sulla disabilità, che recepisca da un lato le nuove modalità operative descritte e, dall'altro, definisca nuovi obiettivi programmatici e strategici, in collaborazione con gli enti certificatori della disabilità, con i referenti delle scuole, con gli operatori del servizio, con l'Ufficio Scolastico provinciale. Il tutto nel quadro di una logica integrata con i servizi sociali e con il territorio.

Il Comune si fa carico del servizio di assistenza educativa anche a favore dei bambini frequentanti le scuole dell'infanzia paritarie, dove il ruolo dell'educatore è particolarmente importante in quanto manca la figura dell'insegnante di sostegno, provvedendo a specifici trasferimenti di fondi ai sensi della Convenzione con l'Associazione delle scuole dell'infanzia paritarie della città di Lecco.

SERVIZIO DI SCUOLA POTENZIATA

Il Comune di Lecco, in collaborazione con gli Istituti Comprensivi Lecco 1 e Lecco 3, l'Ufficio Scolastico territoriale e l'ATS, ha attivato il servizio di scuola potenziata, progettato per accogliere alunni con disabilità molto gravi e promuovere il loro sviluppo psicofisico, in armonia con le norme sull'istruzione obbligatoria e con quelle sull'integrazione scolastica, mediante percorsi personalizzati che alternano interventi individualizzati e attività all'interno della classe.

Nella gestione del servizio di Scuola Potenziata, spetta al Comune il compito di fornire i locali necessari, le particolari strutture ed attrezzature occorrenti per il funzionamento della scuola, nonché il personale educativo per un monte ore settimanale pari a 15 per ciascun alunno.

Con deliberazione di Giunta comunale n. 151 del 3/09/2014 è stata approvata la convenzione per la gestione della scuola potenziata con sede nella scuola primaria "S. Stefano", poi sottoscritta dalle parti il 22/09/2014 e valida fino al 30/09/2019. I posti disponibili sono 7, attualmente occupati da sei bambini residenti a Lecco ed uno residente fuori Comune. Mentre con deliberazione di Giunta comunale n. 152 del 3/09/2014 è stata approvata la convenzione per la gestione della scuola potenziata con sede nella scuola secondaria di I grado "A. Stoppani", poi sottoscritta dalle parti il 22/09/2014 e valida fino al 30/09/2018. I posti disponibili sono 6, attualmente occupati da cinque ragazzi residenti a Lecco ed una ragazza residente fuori Comune. Poiché la copertura finanziaria del servizio è a carico dei Comuni di residenza degli alunni che ne usufruiscono, per consentire l'accesso all'utente viene richiesta al Comune di provenienza dell'alunno/a l'adesione alla convenzione in atto.

CENTRO RACCOLTA MATERIALE DIDATTICO

Il Servizio Istruzione ospita il Centro di raccolta del materiale didattico, nel quale viene messo a disposizione delle scuole un ricco assortimento di sussidi didattici, particolarmente utili per gli interventi educativi rivolti ad alunni diversamente abili o con bisogni educativi speciali. I sussidi possono essere scelti liberamente dagli insegnanti ed utilizzati a scuola nell'arco dell'anno scolastico, al termine del quale vanno restituiti.

I materiali didattici disponibili, descritti in un apposito catalogo consultabile sul sito web istituzionale alla pagina Web Scuola, riguardano i seguenti ambiti:

- Movimento e Psicomotricità (percorsi, tappeti, educazione stradale);
- Manualità e Scrittura (giochi per pregrafismo, costruzioni, libri di stoffa);
- Abilità sensoriali (giochi tattili, visivi, sonori, puzzles, forme e grandezze, colori, schema corporeo);
- Ambito linguistico (giochi di denominazione, giochi su spazio e tempo, facilitatori della scrittura, apprendimento lingua inglese);
- Ambito matematico (materiali per classificare, dividere, quantificare e contare, riconoscere le figure geometriche e le misure);
- Ambito tecnico-scientifico (materiali per l'osservazione della natura e la conoscenza del corpo umano, giochi scientifici).

SCUOLA PRIMARIA C/O LA NOSTRA FAMIGLIA

Attraverso il prestito del materiale didattico del Centro, il Comune sostiene l'attività didattica della scuola primaria per bambini diversamente abili che opera presso l'Istituto "La Nostra Famiglia" nella nuova sede di via Belfiore. Questa scuola, regolata da una convenzione fra l'Associazione "La Nostra Famiglia" e il Ministero dell'Istruzione, è nata per garantire il diritto all'educazione e all'istruzione ai bambini che hanno particolari necessità di approfondimento diagnostico/clinico, di cure e trattamenti riabilitativi, offrendo loro una soluzione scolastica specifica e diversificata per età e bisogni. L'integrazione tra Progetto Didattico e Progetto Riabilitativo Individuale è assicurata dagli specialisti (pedagogisti, psicologi, assistenti sociali) che operano all'interno di team o équipes dedicate ai bambini accolti nel Centro di riabilitazione, in forma di Ciclo Diurno Continuo o di residenzialità.

SCUOLA OSPEDALIERA

La scuola ospedaliera "La Mongolfiera", aperta nel reparto di Pediatria dell'Ospedale "A. Manzoni" accoglie bambini e ragazzi ricoverati lungodegenti dai 3 ai 17 anni, per offrire un servizio educativo e scolastico che risponda alle esigenze diversificate degli alunni presenti, organizzando un ambiente accogliente, che favorisca un clima ottimale all'accoglienza e alla socializzazione, e proponendo attività che permettano di trasformare l'esperienza dell'ospedalizzazione come elemento disturbante e invasivo dell'emozionalità, in un'esperienza di maturazione e di crescita personale.

Il Comune sostiene l'attività della scuola ospedaliera attraverso trasferimenti di fondi ai sensi del Protocollo d'Intesa con le dirigenze scolastiche, erogati all'Istituto Comprensivo Lecco 3 al quale la scuola appartiene, e la messa a disposizione gratuita dei sussidi del Centro Raccolta Materiale Didattico.

OSSERVANZA OBBLIGO SCOLASTICO

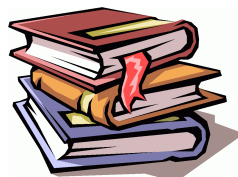
Il Servizio Istruzione svolge le necessarie verifiche sui casi di inadempienza dell'obbligo scolastico, segnalati dai dirigenti scolastici in seguito all'esito negativo degli accertamenti di loro competenza. Le verifiche comprendono il controllo della residenza e di eventuali migrazioni in altri Comuni italiani o all'estero, la comunicazione con le famiglie per chiarire i motivi e i problemi che hanno creato la situazione di mancato assolvimento dell'obbligo, e, nei casi in cui sia necessario supportare lo studente per reali problematiche che compromettono la frequenza della scuola, l'interessamento dei servizi sociali al fine della presa del minore per la progettazione di interventi a sostegno.

SERVIZI DI DOPO-SCUOLA

I doposcuola parrocchiali costituiscono importanti nodi dell'offerta educativa a rete per minori e famiglie, in quanto luoghi dove, a partire dal sostegno scolastico, i minori sono supportati nel loro percorso di crescita anche attraverso la valorizzazione delle capacità personali e dove è possibile intercettare situazioni di rischio e fragilità dei ragazzi, problematiche legate a disturbi comportamentali, scolarizzazione inadeguata e, nel caso degli stranieri, difficoltà di integrazione anche connesse alla scarsa conoscenza della lingua italiana.

Il Comune di Lecco offre un contributo economico per il funzionamento dei doposcuola attraverso l'adesione al progetto "Sviluppo di un'offerta formativa a rete per minori e famiglie" erogando l'importo complessivo di € 50.000,00 su più strutture educative, fra cui anche i doposcuola, a titolo di cofinanziamento per il triennio di attività del progetto, che ha avuto formalmente inizio in data 1/10/2016 e si concluderà il 30/09/2019.

BENEFICI ECONOMICI PER LE FAMIGLIE



LIBRI DI TESTO PER LA SCUOLA PRIMARIA

Il Comune di Lecco fornisce gratuitamente, ai sensi del Decreto Leg.vo 297/1994 e della Legge Regionale n. 31/1980, i libri di testo ai bambini residenti a Lecco che frequentano le scuole primarie statali e paritarie, in città o fuori comune, mediante il sistema della cedole librarie.

Le cedole - sulle quali sono riportate le generalità dell'alunno, la scuola e la classe di appartenenza, l'indicazione dei testi e del loro costo - vengono rimborsate ai venditori che le consegnano al Servizio Istruzione a corredo delle relative fatture.

Con legge regionale n. 14 del 26/05/2016, la Regione Lombardia ha stabilito che su tutto il territorio regionale "i Comuni curano la fornitura gratuita dei libri di testo alle famiglie degli alunni della scuola primaria del sistema nazionale di istruzione attraverso il sistema della cedola libraria", garantendo con questa procedura, alternativa all'acquisto centralizzato da un'unica cartoleria, una maggiore libertà del genitore sulla scelta del fornitore e conseguente flessibilità del mercato librario.



DOTE SCUOLA

La Regione Lombardia offre alle famiglie un contributo per l'istruzione e la formazione professionale dei figli: la Dote Scuola.

Il Servizio Istruzione, Ristorazione e Sport supporta le famiglie nell'inserimento delle relative domande negli appositi portali Web regionali.

Per i ragazzi che frequentano le scuole secondarie di I grado, il primo biennio delle scuole secondarie di II grado e dei corsi di formazione professionale è previsto un contributo economico, finanziato ed erogato dalla Regione Lombardia: la "Dote Scuola – componente "contributo per l'acquisto di libri di testo e dotazioni tecnologiche", finalizzato a sostenere la spesa delle famiglie per l'acquisto dei libri di testo (cartacei e digitali, compresi vocabolari e libri di narrativa anche in lingua) e di dotazioni tecnologiche (hardware, software, supporti per archiviazione dati, calcolatrici elettroniche, materiale per disegno tecnico e artistico purché non consumabile, strumenti musicali, materiali di protezione individuale ad uso laboratoriale).

Questo contributo viene erogato su presentazione, da parte di un genitore, della relativa domanda attraverso l'Ufficio Istruzione comunale, che la inserisce nell'apposito portale web. Il valore della Dote è calcolato in base all'indicatore ISEE della famiglia, indicato nella domanda, che non deve essere superiore al limite massimo di € 15.494,00.

A partire dal 2016, la Dote Scuola viene erogata non più attraverso buoni cartacei ma mediante l'accredito dell'importo sulla carta regionale dei servizi del genitore che ha presentato domanda, che può utilizzarla come una semplice carta di credito presso i rivenditori convenzionati con la Regione. Le famiglie lecclesi che hanno beneficiato dei contributi della "Dote Scuola" per l'anno scolastico 2016/2017 sono state 277.









Per gli studenti capaci e meritevoli degli ultimi anni della scuola secondaria di II grado che hanno conseguito risultati d'eccellenza, è prevista la possibilità di richiedere la "Dote Scuola – componente Merito", che consiste in un buono del valore di € 500 finalizzato all'acquisto di libri di testo e/o dotazioni tecnologiche per la didattica per i ragazzi delle classi terze e quarte del sistema di istruzione che hanno conseguito una valutazione finale media pari o superiore a nove e un importo che va da € 1.000,00 a € 3.000,00 per sostenere esperienze formative di apprendimento ed arricchimento di conoscenze e abilità, anche attraverso viaggi di studio all'estero, per gli studenti delle classi quinte del sistema di istruzione e delle classi terze e quarte del sistema di istruzione e formazione professionale (leFP), che nell'anno scolastico pregresso hanno raggiunto, rispettivamente, una valutazione finale pari a "100 e lode" al termine dell'esame di Stato, ovvero una votazione finale pari a "100" a conclusione degli esami di qualifica o diploma professionale.

PROGETTI PER L'ANNO SCOLASTICO 2016/2017



L'Amministrazione comunale intende supportare le scuole nel loro prezioso compito educativo fornendo loro tutta una serie di progettualità e risorse materiali, professionali interne, o del territorio, che hanno espresso la volontà di collaborare con il Comune e con le scuole.

Tutte queste risorse, che fanno appello alla dimensione trasversale tanto delle competenze scolastiche quanto di quelle comunali, sono state individuate e raggruppate in 8 ambiti di intervento:

- | | | | | | | | |
|--------------------------|---|--|---|---------------|---|-------------------------|---|
| 1. Cultura |  | 2. Sicurezza e Salute |  | 3. Inclusione |  | 4. Legalità e Socialità |  |
| 5. Ambiente e Territorio |  | 6. Conciliazione dei tempi e degli orari |  | 7. Sport |  | 8. Orientamento |  |

Queste 8 tematiche si costituiscono quindi come ambiti di intervento e piste di lavoro che intersecano obiettivi di comune interesse fra il mondo della scuola e l'Amministrazione comunale. Tutti i progetti in essi svolti sono espressione della collaborazione fra scuola, Comune e territorio. Si tratta di progettualità concrete, espressione spesso di una realtà consolidata da tempo, altre volte da progettualità nuove, nate da nuove esigenze o da nuove disponibilità di risorse materiali, professionali e di volontariato.

La dimensione delle progettualità di seguito sinteticamente descritte in riquadri esprime quindi un carattere flessibile e aperto, che necessita di un costante confronto con le scuole e con il territorio.

Proprio per questo, in collaborazione con le scuole si sono stabiliti dei tavoli di lavoro per ciascun ambito progettuale, volti al monitoraggio ed al costante adeguamento e realizzazione delle progettualità stesse. Ogni Istituto Comprensivo ha infatti nominato dei referenti per ogni ambito progettuale, con il compito di raccordarsi con l'Amministrazione comunale, realizzando così quel proficuo clima di collaborazione fra le istituzioni ampiamente richiamato dalla normativa scolastica (specialmente dalla legge 107 del 15/07/2015) ai fini della definizione dei Piani dell'Offerta Formativa triennali (PTOF).

Tali tavoli, col tempo, si costituiranno come veri e propri tavoli di co-progettazione degli interventi progettuali che, fatti salvi i progetti sottoposti alla sottoscrizione di contratti che prevedono una precisa durata temporale, saranno semplicemente annuali e sottoposti ad annuale monitoraggio ed eventuale rettifica attraverso un apposito strumento di valutazione, anche attraverso il coinvolgimento della competente Commissione consiliare.

CULTURA

PERCORSI IN BIBLIOTECA SCUOLA DELL'INFANZIA

Finalità del progetto: conoscenza della biblioteca Civica di Lecco e in particolare della Sezione Ragazzi, i suoi spazi, la sua storia, i suoi documenti. Avvicinamento ai libri e al piacere dell'ascolto di letture ad alta voce attraverso libri di narrativa, saggistica, albi illustrati e libri musicali.

Contenuti: presentazione dei servizi bibliotecari e del funzionamento della biblioteca; approccio ai libri di narrativa e saggistica per l'infanzia, visione e proiezione di albi illustrati.

Soggetto che lo realizza: Servizio bibliotecario comunale

A chi si rivolge: insegnanti e alunni delle Scuole dell'Infanzia

Costo: risorse professionali interne

PERCORSI IN BIBLIOTECA SCUOLA PRIMARIA – PRIMO CICLO

Finalità del progetto: conoscenza della biblioteca Civica di Lecco e in particolare della Sezione Ragazzi, i suoi spazi, la sua storia, i suoi documenti. Avvicinamento ai libri e al piacere dell'ascolto: letture ad alta voce di libri di narrativa, saggistica, poesie, filastrocche e libri musicali.

Contenuti: presentazione dei servizi bibliotecari e del funzionamento della biblioteca; ascolto di letture di narrativa e approccio a libri di saggistica per l'infanzia.

Soggetto che lo realizza: Servizio bibliotecario comunale

A chi si rivolge: insegnanti e alunni delle Scuole Primarie

Costo: risorse professionali interne

PERCORSI IN BIBLIOTECA SCUOLA PRIMARIA – SECONDO CICLO

Finalità del progetto: conoscenza della biblioteca di Lecco, i suoi spazi, la sua storia, i suoi documenti.

Letture e ascolto di libri di narrativa e saggistica per ragazzi. Svolgimento di giochi didattici e divertenti per favorire l'avvicinamento a diversi tipi di documenti presenti in biblioteca.

Contenuti: presentazione dei servizi bibliotecari e del funzionamento della biblioteca; ascolto di letture adatte a questa fascia d'età; conoscenza del patrimonio di saggistica per ragazzi e svolgimento di ricerche su argomenti storici con l'aiuto delle bibliotecarie.

Soggetto che lo realizza: Servizio bibliotecario comunale

A chi si rivolge: insegnanti e alunni delle scuole primarie

Costo: risorse professionali interne

PERCORSI IN BIBLIOTECA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Finalità del progetto: conoscenza della biblioteca civica di Lecco e in particolare della Sezione Ragazzi, i suoi spazi, la sua storia, i suoi documenti. Ascolto di letture di narrativa di diversi generi; approccio alla storia dell'arte attraverso proiezioni e libri di saggistica specifica, conoscenza della storia del novecento (Shoah e Resistenza) attraverso letture e visione di filmati. Svolgimento di giochi didattici e divertenti per favorire l'avvicinamento a diversi tipi di documenti presenti in biblioteca.

Contenuti: presentazione dei servizi bibliotecari e del funzionamento della biblioteca; ascolto di letture di generi diversi; approccio alla storia del Novecento e alla storia dell'arte attraverso l'uso di diversi tipi di documenti.

Soggetto che lo realizza: Servizio bibliotecario comunale

A chi si rivolge: insegnanti e alunni delle scuole secondarie di primo grado

Costo: risorse professionali interne

INTRODUZIONE ALLA STORIA DEL CINEMA

Finalità del progetto: conoscere il contesto storico-culturale delle varie tendenze/scuole/movimenti del cinema e le mutazioni storiche dei suoi modelli linguistici

Contenuti: analisi delle differenze linguistiche tra film significativi di periodi differenti; studio di una scuola/tendenza cinematografica in relazione al contesto storico-culturale dell'epoca; approfondimento di un regista importante in relazione alla realtà produttiva e linguistica del suo ambiente culturale

Soggetto che lo realizza: Servizio bibliotecario comunale

A chi si rivolge: Scuole Secondarie di I e II grado

Costo: risorse professionali interne

INTRODUZIONE AL LINGUAGGIO CINEMATOGRAFICO

Finalità del progetto: far comprendere gli elementi di base del linguaggio cinematografico e stimolare la ricezione critica dei film

Contenuti: analisi di un film per verificare l'intreccio degli elementi profilmici, filmici e di post-produzione. Studio della messa in scena, in quadro e in successione. Analisi di un film intero per verificare in concreto l'intreccio degli elementi analizzati.

Soggetto che lo realizza: Servizio bibliotecario comunale

A chi si rivolge: Scuole Secondarie di I e II grado

Costo: risorse professionali interne

CINEMA E LETTERATURA

Finalità del progetto: confrontare cinema e letteratura ed evidenziare i reciproci intrecci

Contenuti: rapporti linguistici, artistici e culturali a confronto fra cinema e letteratura, analisi della sceneggiatura cinematografica e confronto di un testo letterario e uno cinematografico dal punto di vista culturale, storico e linguistico.

Soggetto che lo realizza: Servizio bibliotecario comunale

A chi si rivolge: Scuole Secondarie di I e II grado

Costo: risorse professionali interne

CINEMA E NOVECENTO

Finalità del progetto: coadiuvare lo studio della storia del Novecento con la visione di film di argomento storico

Contenuti: presentazione, proiezione e dibattito di 10 film storici.

Soggetto che lo realizza: Servizio bibliotecario comunale

A chi si rivolge: ultimi anni delle Scuole Secondarie di II grado o anche per i soli insegnanti

Costo: risorse professionali interne

ATTIVITÀ DIDATTICHE DELLA GALLERIA COMUNALE D'ARTE

Finalità del progetto: far conoscere agli studenti le collezioni storico-artistiche del Sistema Museale Urbano Lecchese, e illustrare le funzioni di conservazione e valorizzazione dei musei

Contenuti: visite guidate ai percorsi espositivi delle Gallerie d'Arte comunali (Villa Manzoni e Palazzo delle Paure); attività pratiche (laboratori creativi per le scuole primarie ed esercitazioni con schede-guida)

Soggetto che lo realizza: storici dell'arte qualificati e specializzati del SIMUL

A chi si rivolge: scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di I e II grado

Costo: risorse professionali interne

ATTIVITÀ DIDATTICHE DEL MUSEO MANZONIANO

Finalità del progetto: valorizzare l'opera letteraria di Alessandro Manzoni, mettendo in luce lo speciale rapporto dello scrittore con il territorio lecchese

Contenuti: percorsi didattici condotti attraverso le sale del museo di Villa Manzoni, utilizzato come primo approccio al romanzo, in un'ottica multidisciplinare; laboratori pratici-creativi secondo la modalità hands-on caratteristica della moderna didattica museale; visite teatrali nella 'Casa del Manzoni'

Soggetto che lo realizza: Servizi Educativi del Sistema Museale Urbano Lecchese - **Partner:** Teatro Invito per 'Casa Manzoni'

A chi si rivolge: scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di I e II grado

Costo: risorse professionali interne

ATTIVITÀ DIDATTICHE DEL MUSEO ARCHEOLOGICO

Finalità del progetto: far conoscere la storia del territorio lecchese e valorizzare le collezioni museali

Contenuti: visite guidate al Museo Archeologico, laboratori pratico-creativi, lezioni in classe

Soggetto che lo realizza: archeologi qualificati e specializzati del Sistema Museale Urbano Lecchese

A chi si rivolge: scuole primarie e secondarie

Costo: risorsa professionale esterna (archeologa)

ATTIVITÀ DIDATTICHE DEL MUSEO STORICO

Finalità del progetto: proporre attività didattiche sulla storia economica e sociale del territorio lecchese, ricostruita mediante le fonti documentarie e i materiali delle collezioni del Museo

Contenuti: visite guidate al Museo; illustrazione del contesto storico generale e di quello lecchese in particolare; presentazione delle diverse tipologie dei materiali esposti

Soggetto che lo realizza: Servizi Educativi del Sistema Museale Urbano Lecchese

Eventuali partner coinvolti: Teatro Invito (in alcuni percorsi nelle sale del Risorgimento e della Resistenza arricchiti da interventi teatrali)

A chi si rivolge: scuole secondarie

Costo: risorse professionali interne

ATTIVITÀ DIDATTICHE DEL MUSEO DI STORIA NATURALE

Finalità del progetto: studio e divulgazione degli ambienti naturali del territorio lecchese e valorizzazione delle collezioni museali permanenti

Contenuti: attività interattive e visite teatrali su diverse tematiche, con moduli strutturati in base alle esigenze cognitive delle classi; apprendimento del lessico scientifico; ricostruzione teatrale della vivace temperie scientifica di fine Ottocento alle origini del Museo di Storia Naturale

Soggetto che lo realizza: naturalisti e biologi del Sistema Museale Urbano Lecchese; attori di teatro

Partner: Teatro Invito

A chi si rivolge: scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di I e II grado

Costo: risorsa professionale esterna (naturalista)

ATTIVITÀ DIDATTICHE DEL PLANETARIO

Finalità del progetto: diffondere, attraverso conferenze e simulazioni nella cupola, le principali nozioni dell'astronomia

Contenuti: nozioni fondamentali di astronomia; riconoscimento nel cielo di pianeti, stelle e costellazioni, oggetti dello spazio profondo, punti e coordinate; movimenti dei corpi celesti. Tutti gli argomenti verranno illustrati con rigore scientifico e modalità divulgative

Soggetto che lo realizza: Gruppo Astrofili 'Deep Space'

A chi si rivolge: scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di I e II grado

Costo: € 4.032,00

OPERA DOMANI

Finalità del progetto: studio dei contenuti delle opere liriche e partecipazione fattiva di insegnanti e alunni alle rappresentazioni teatrali

Contenuti: rappresentazione dell'opera "Il barbiere di Siviglia" e realizzazione di percorsi didattici con gli insegnanti e gli alunni per la migliore comprensione della storia della lirica e dei contenuti dell'opera

Soggetto che lo realizza: Associazione Lirica e Concertistica Italiana (Aslico)

A chi si rivolge: scuole primarie e secondarie di I grado

Costo: € 0,00

VISITE AL TEATRO DELLA SOCIETÀ

Finalità del progetto: diffondere la conoscenza di uno degli Istituti culturali più rilevanti della città, sia dal punto di vista storico che architettonico

Contenuti: visite guidate della struttura teatrale e delle attrezzature sceniche, illustrazione della storia e delle funzioni sociali e culturali del Teatro

Soggetto che lo realizza: Servizio Teatro e attività culturali

A chi si rivolge: scuole Primarie e Secondarie

Costo: risorse professionali interne

GRANDI PERSONAGGI LECCHESI

Finalità del progetto: valorizzare la cultura e l'identità culturale della città attraverso i suoi personaggi illustri

Contenuti: interventi per l'approfondimento della vita e delle opere di Alessandro Manzoni, Antonio Stoppani, Carlo Gomes e Amilcare Ponchielli

Soggetto che lo realizza: scuole

Partner: eventualmente indicati dalle Scuole

A chi si rivolge: scuole dell'Infanzia, Primarie e Secondarie di I grado

Costo: € 6.000,00

BORSA DI STUDIO "GASLINI"

Finalità del progetto: sostenere un allievo meritevole della Scuola Civica di Musica nel proseguimento degli studi musicali

Contenuti: premio intitolato a Giorgio Gaslini, consistente in una borsa di studio del valore di 1.000,00

Soggetto che lo realizza: Servizi cultura, teatro e istruzione del Comune

A chi si rivolge: alunno meritevole della Scuola Civica di Musica "G. Zelioli"

Costo: € 1.000,00

ORGANO – MUSICA E TERRITORIO

Finalità del progetto: far conoscere il patrimonio organario lecchese

Contenuti: percorso conoscitivo che comprende la storia dell'organo, com'è realizzato questo strumento complesso, l'ascolto della voce dell'organo in una veste diversa rispetto a quella esclusivamente liturgica

Soggetto che lo realizza: la ditta Serafino Corno, che si occupa di tecnologia organaria, in collaborazione con l'organista Flavia Crotta

A chi si rivolge: scuola Secondaria di I grado, in particolare alle classi II e III

Costo: € 0,00

SICUREZZA E SALUTE

'C'È IN GIOCO LA PROTEZIONE'

Finalità del progetto: rafforzare le competenze in materia di auto protezione, favorendo l'acquisizione di comportamenti adeguati da adottare in caso di emergenza

Contenuti: percorso didattico 'sul campo' attraverso azioni concrete di auto protezione, anche mediante l'utilizzo di idonee attrezzature

Soggetto che lo realizza: Servizio di Protezione Civile

Partner: Soccorso Alpino, Pronto Soccorso, Vigili del fuoco, Guardia forestale, Gruppo Sommozzatori, Comunità Montana – sezione antincendio boschivo

A chi si rivolge: alunni agli ultimi anni delle scuole primarie (IV e V)

Costo: € 1.800,00

'LA SCUOLA TREMA'

Finalità del progetto: acquisizione dei comportamenti di auto protezione da assumere in caso di terremoto

Contenuti: attività di formazione in aula e successiva simulazione di un evento sismico in cui mettere in atto comportamenti di auto protezione e sicurezza

Soggetto che lo realizza: Servizio di Protezione Civile

A chi si rivolge: all'intero Istituto Comprensivo Lecco 3 e alle scuole dell'infanzia paritarie rientranti nello stesso perimetro territoriale

Costo: € 500,00

SERVIZIO ASSISTENZA E SORVEGLIANZA ENTRATA/USCITA DEGLI ALUNNI

Finalità del progetto: garantire la sicurezza e l'incolumità degli alunni

Contenuti: servizio di vigilanza per la tutela degli alunni nel momento di entrata/uscita dalle lezioni e accompagnamento a scuola di studenti momentaneamente non deambulanti

Soggetto che lo realizza: Corpo di Polizia Municipale

Partner: Associazione 'Auser'

A chi si rivolge: scuole primarie statali cittadine

Costo: € 51.030,00

COLDIRETTI-SCUOLA

Finalità del progetto: promozione della conoscenza di aziende agricole locali, acquisizione di competenze e consigli pratici per la coltivazione di piante (orti didattici) e per l'allevamento di animali

Contenuti: gestione dei processi di trasformazione di prodotti agricoli (formaggi, miele, confetture ...) e consulenza gestionale per la cura degli orti didattici

Soggetto che lo realizza: Coldiretti con il supporto di aziende associate, con particolare riferimento al movimento giovanile di Coldiretti

A chi si rivolge: scuole primarie e secondarie di I grado

Costo: € 2.000,00

DISOSTRUZIONE PEDIATRICA

Finalità del progetto: diffondere la conoscenza della manovra di disostruzione pediatrica fra gli insegnanti

Contenuti: corso di addestramento alla manovra di disostruzione delle vie respiratorie

Soggetto che lo realizza: Croce Rossa Italiana

A chi si rivolge: corso per 4 gruppi da 6 docenti delle scuole dell'infanzia e primarie

Costo: € 0,00

INCLUSIONE

SCUOLA INCLUSIONE MINORI 4 (S.I.M. 4)

Finalità del progetto: sostegno ai minori stranieri neo-arrivati nell'apprendimento della lingua italiana attraverso laboratori pomeridiani di facilitazione linguistica

Contenuti: facilitazione linguistica e mediazione culturale negli Istituti Comprensivi cittadini

Soggetto che lo realizza: Associazioni Les Cultures e ARCI Lecco (che contribuiscono con risorse proprie)

A chi si rivolge: scuole primarie e secondarie di I grado degli Istituti Comprensivi cittadini

Costo: € 10.000,00

PROGETTO INTEGRATO CON LE SCUOLE

Finalità del progetto: avvicinare gradualmente l'alunno con disabilità che sta terminando il ciclo di studi alla realtà dei servizi, coerentemente con il progetto futuro della persona

Contenuti: proposta di attività specifiche a studenti con disabilità volte all'acquisizione di particolare competenze e autonomie, in coerenza con i Progetti Educativi Individualizzati degli alunni

Soggetto che lo realizza: Centro Diurno Disabili, Artimedia, 'La casa di Stefano' e Centro di formazione Professionale Polivalente

A chi si rivolge: studenti con disabilità delle scuole secondarie di I e II grado

Costo: risorse professionali interne

RETE DI SOSTEGNO ALLE FAMIGLIE STRANIERE 2

Finalità del progetto: sostegno alle famiglie straniere, in particolare con azioni volte a ricomporre la frammentarietà in cui si trovano nella relazione con i diversi soggetti con cui devono interagire (la scuola, i dopo-scuola, i servizi sociali, la rete culturale di riferimento)

Contenuti: interventi di facilitazione linguistica e mediazione culturale per agevolare la relazione dei ragazzi e delle famiglie con le scuole e i servizi – momenti di confronto con i dopo-scuola per concordare azioni da intraprendere per l'anno formativo

Soggetto che lo realizza: Servizio Famiglia e Territorio, Associazione Les Cultures

A chi si rivolge: alunni e famiglie straniere di recente migrazione

Costo: risorse professionali interne

PERCORSI DI INTEGRAZIONE CULTURALE

Finalità del progetto: rafforzamento della rete multidisciplinare di servizi, aumento della conoscenza del funzionamento della scuola e della famiglia straniera per migliorare la qualità dei rapporti e del benessere delle famiglie.

Contenuti: mappatura delle associazioni dei migranti, interviste ai docenti di intercultura e alle famiglie straniere, incontri tra scuola e famiglie

Soggetto che lo realizza: Servizio Famiglia e Territorio, in collaborazione con varie realtà del privato sociale e gli Istituti Comprensivi

A chi si rivolge: famiglie straniere con minori inseriti nelle scuole cittadine

Costo: risorse professionali interne

ESPERIENZA DI ACCOGLIENZA E INTEGRAZIONE DI MINORI E FAMIGLIE STRANIERE

Finalità del progetto: sostegno ai minori stranieri attraverso programmi personalizzati di inserimento, supporto alle famiglie nella relazione con la scuola, i servizi sociali e la comunità.

Contenuti: attività di supporto all'apprendimento della L2, interventi di facilitazione linguistica e mediazione culturale per agevolare la relazione dei ragazzi e delle famiglie con le scuole e i servizi – momenti di confronto con i dopo-scuola per concordare azioni da intraprendere per l'anno formativo, corso di formazione per gli operatori e i volontari

Soggetto che lo realizza: Servizio Famiglia e Territorio, Les Cultures e ARCI

A chi si rivolge: alunni e famiglie straniere

Costo: €. 14.075,25

ASSISTENZA EDUCATIVA ALUNNI SPECIALI

Finalità del progetto: assicurare e facilitare l'integrazione degli alunni diversamente abili nei gruppi-classi di appartenenza e nella comunità scolastica ed extrascolastica

Contenuti: servizio di assistenza educativa specialistica agli alunni speciali, erogato sia mediante rapporto uno a uno tra alunno ed educatore sia mediante percorsi laboratoriali di piccolo gruppo

Soggetto che lo realizza: Consorzio Consolida

A chi si rivolge: alunni disabili con certificazione rilasciata dall'ATS

Costo: € 450.000,00

LEGALITÀ E SOCIALITÀ

CENTRO PROMOZIONE DELLA LEGALITÀ

Finalità del progetto: diffondere la cultura della legalità

Contenuti: laboratori didattici, visite ai luoghi confiscati alla mafia locale, incontri con figure di spicco della lotta alla mafia, spettacoli teatrali, eventi e corsi di formazione che trattano il tema della legalità

Soggetto che lo realizza: Centro per la Legalità (CPL) presso l'Istituto "G. Bertacchi"

A chi si rivolge: alunni delle scuole primarie e secondarie di I grado

Costo: € 0,00 (finanziato da Regione Lombardia)

PROGETTO CURA ANIMALI

Finalità del progetto: conoscere gli animali e comprendere le loro caratteristiche e necessità, educare alla corretta gestione degli animali da compagnia per favorire il loro benessere e incentivare il rispetto delle buone pratiche di comportamento nella società

Contenuti: lezione/i interattiva/e nella quale si trattano i temi degli animali da compagnia, il loro ingresso in famiglia, i principali errori, gli animali nella società.

Soggetto che lo realizza: Ass. Pro Parco ns. amici animali in collaborazione con Lipu (un medico veterinario, educatori cinofili e volontari animalisti)

A chi si rivolge: alunni delle scuole dell'infanzia e della primaria (6-10 anni)

Costo: € 0,00

PIETRE D'INCIAMPO

Finalità del progetto: ricordare con un tag (la pietra incastonata nel selciato) una vittima del nazifascismo

Contenuti: realizzazione di una pietra che ne racconta la storia incisa su una piccola targa in ottone e creazione di un evento in occasione della posa

Soggetto che lo realizza: l'artista tedesco Gunter Demnig

Partner: Associazione ANPI, Si.M.U.L., Liceo Manzoni

A chi si rivolge: scuole primarie e secondarie di I grado, per lavori di approfondimento

Costo: a carico delle associazioni, enti o privati che richiedono la pietra commemorativa

GENERAZIONE SOCIAL

Finalità del progetto: far conoscere a docenti e genitori i nuovi linguaggi digitali: potenzialità e pericoli

Contenuti: il tema dei Social Network affrontato sotto vari aspetti attraverso una serie di conferenze

Soggetto che lo realizza: Comitati e Associazioni dei Genitori

Partner: Ufficio Scolastico Ambito Territoriale di Lecco, Questura, Centro di Promozione della Legalità (Istituto 'Bertacchi')

A chi si rivolge: genitori e docenti

Costo: € 0,00

MEFORPEACE

Finalità del progetto: far conoscere e far rivivere i Luoghi della Memoria della I e II guerra mondiale presenti sul territorio lecchese, promuovere una nuova cittadinanza europea fondata sui valori della pace, libertà e democrazia

Contenuti: un sondaggio conoscitivo, la creazione di un'APP e di un sito web per realizzare un "parco virtuale" dove rendere fruibili i Luoghi della Memoria, percorsi storici, incontri a tema, un concorso letterario, una rassegna gastronomica, i MemoryFutureGames, pacchetti didattici a disposizione di tutte le scuole

Soggetto che lo realizza: Fondazione Europea "Cefalonia-Corfù 1941/44" in collaborazione con gli studenti della facoltà di Ingegneria Edile – Architettura del Politecnico di Milano - sede territoriale di Lecco

Partner: Comune di Lecco

A chi si rivolge: scuole interessate alla tematica della Memoria

Costo: € 2.000,00

AMBIENTE E TERRITORIO (CITTÀ, MONTAGNA, LAGO)

SERVIZIO PIEDIBUS

Finalità del progetto: incentivare una mobilità sostenibile, insegnare ai bambini le regole del traffico, limitare gli spostamenti in auto, favorire l'autonomia di movimento del bambino in città, lavorare sulla 'pedonabilità' della città.

Contenuti: accompagnamento dei bambini della scuola primaria da parte di adulti volontari, in città, a piedi, lungo un percorso (la 'linea') definito e protetto, con orari precisi e fermate prestabilite, che raggiunge l'istituto scolastico frequentato.

Soggetto che lo realizza: Cooperativa Eco86, accompagnatori volontari

A chi si rivolge: famiglie con bambini in età scolare dai 6 agli 11 anni

Costo: € 24.948,00 all'anno (dal 2016 al 2019)

VISITE GUIDATE ALL'OSSERVATORIO DELLA MONTAGNA

Finalità del progetto: accompagnare bambini e ragazzi nell'esplorazione dell'ambiente interattivo dell'Osservatorio della Montagna

Contenuti: visite guidate all'Osservatorio della Montagna alla scoperta del territorio e della cultura della montagna nel lecchese

Soggetto che lo realizza: ACAL Associazione Culturale Alpinistica Lecchese

A chi si rivolge: scuole primarie e scuole secondarie di I grado

Costo: tariffa speciale per le scuole: € 2,00 ad alunno per ingresso al Palazzo delle Paure, gratuita la visita guidata

SENTIERI DALLA CITTÀ ALLA MONTAGNA

Finalità del progetto: rimettere bambini e ragazzi in cammino, farli uscire dagli spazi di vita chiusi che oggi sono uno standard, per riscoprire borghi, archeologia industriale, natura

Contenuti: percorsi dagli accessi in città alla montagna, su sentieri tracciati

Soggetto che lo realizza: guide alpine esperte della Casa delle Guide di Introbio

A chi si rivolge: alunni delle scuole primarie e secondarie di I grado

Costo: a carico dei partecipanti, prevista copertura assicurativa

RACCOLTA DIFFERENZIATA SCUOLE 1° CICLO

Finalità del progetto: educazione degli alunni alle modalità di raccolta differenziata dei rifiuti

Contenuti: fornitura dei contenitori in cartone per ogni classe delle scuole di Lecco (dell'infanzia, primarie e secondarie di 1° grado) e di un volantino ad alunno sulla raccolta differenziata, a cura di Silea SpA e modalità di raccolta secondo il Regolamento Comunale.

Soggetto che lo realizza: Silea SpA, Comune di Lecco, Coop. Eco 86

A chi si rivolge: scuole del 1° ciclo

Costo: € 0,00

CULTURA ECO-SOSTENIBILE

Finalità del progetto: educazione alla sostenibilità ambientale

Contenuti: 1) incontri nelle scuole dell'infanzia (solo bambini di 5 anni);
2) incontri nelle classi IV delle scuole primarie
3) concorso per le classi prime della scuola secondaria di I grado, con premio offerto da Silea

SpA: realizzazione di un video sulla tematica del progetto

Soggetto che lo realizza: Silea SpA, in collaborazione con Eco 86 e Legambiente

A chi si rivolge: scuole del 1° ciclo

Costo: € 0,00

FAME DI PANE, FAME DI ALTRO

Finalità del progetto: riscoperta e valorizzazione del pane come elemento fondamentale della nutrizione e della socialità e stimolo dei comportamenti rispettosi verso il cibo, valorizzazione della Giornata nazionale contro lo spreco alimentare (5 febbraio) con la consegna di un panino speciale

Contenuti: studio del pane, dalla nostra cultura al pane degli altri; consegna di un panino diverso in tutte le scuole per una riflessione durante il momento mensa

Soggetto che lo realizza: PIME, per le lezioni in classe, in collaborazione con Elios-Gemeaz

A chi si rivolge: alunni delle scuole primarie

Costo: € 2.000,00

PGT UN DISEGNO PER LA NOSTRA CITTA'

Finalità del progetto: coinvolgere i bambini e i ragazzi nella programmazione e progettazione del territorio

Contenuti: far conoscere lo strumento del PGT attraverso linguaggi e modalità proprie dell'età evolutiva dei bambini e dei ragazzi coinvolti

Soggetto che lo realizza: Ufficio tecnico comunale

A chi si rivolge: classi III-V della primaria e secondarie di secondo grado

Costo: risorse professionali interne

GOOD FOOD BAG

Finalità del progetto: educare i bambini al rispetto del cibo, ridurre gli sprechi alimentari

Contenuti: consegna di una borsina termica in plastica dove riporre alcuni alimenti (frutta, budino, merendina, pane) non consumati in mensa, per poterli portare a casa

Soggetto che lo realizza: Gemeaz

A chi si rivolge: a tutti i nuovi iscritti delle scuole dell'infanzia

Costo: € 0,00

LA CITTA' DEI BAMBINI

Finalità del progetto: consentire a bambini e ragazzi di poter giocare un ruolo di cittadinanza attiva nella costruzione della città

Contenuti: costituzione del "Consiglio dei bambini"

Soggetto che lo realizza: scuole, Politecnico, CNR, Giunta comunale di Lecco

A chi si rivolge: classi III-V della primaria e secondarie di secondo grado

Costo: € 0,00

CONCILIAZIONE DEI TEMPI E DEGLI ORARI

RESTO A SCUOLA

Finalità del progetto: estensione del tempo scuola dei figli per conciliarlo con i tempi di lavoro dei genitori nei giorni di scuola

Contenuti: ampliamento del tempo scuola con il pre e post scuola

Soggetto che lo realizza: Istituti Comprensivi

Partner: cooperative sociali

A chi si rivolge: bambini di tutte le fasce d'età

Costo: locali, attrezzature e utenze

COPERTURA PONTI

Finalità del progetto: realizzare la conciliazione famiglia lavoro a favore dei genitori che svolgono attività lavorativa nei periodi di vacanza durante l'anno scolastico

Contenuti: servizio educativo per ospitare per intere giornate bambini e ragazzi durante i giorni feriali di chiusura delle scuole in occasione delle festività

Soggetto che lo realizza: Servizi Sociali d'ambito

Partner: Servizio Educazione Ristorazione e Sport, Cooperativa Sineresi

A chi si rivolge: bambini della scuola primaria e ragazzi della scuola secondaria di I grado

Costo: locali, attrezzature e utenze

SUMMER CAMP

Finalità del progetto: parlare e migliorare la conoscenza della lingua inglese utilizzandola in situazioni pratiche e ludiche

Contenuti: attività ricreative e di studio in lingua inglese

Soggetto che lo realizza: da individuare mediante bando

A chi si rivolge: scuole primarie e secondarie di I grado

Costo: locali, attrezzature e utenze

CENTRO RICREATIVO DIURNO ESTIVO (CRES)

Finalità del progetto: realizzare la conciliazione famiglia lavoro a favore dei genitori che svolgono attività lavorativa nel periodo delle vacanze scolastiche estive

Contenuti: attività laboratoriali e ludiche incentrate su un progetto educativo specifico, differenziate per i piccoli (I, II e III primaria) e i più grandi (IV e V primaria, scuola secondaria I grado)

Soggetto che lo realizza: Servizio Istruzione, Ristorazione e Sport

Partner: Consorzio Consolida

A chi si rivolge: bambini della scuola primaria e ragazzi della scuola secondaria di I grado

Costo: € 108.000,00

SPORT

FANTATHLON (3° ciclo)

Finalità del progetto: educazione globale allo sport attraverso la componente creativa ed espressiva

Contenuti: esperienze ludico-sportive orientate verso giochi pre-sportivi e sportivi scolastici

Soggetto che lo realizza: Ufficio Scolastico Ambito Territoriale di Lecco

Partner: Servizio Educazione Ristorazione e Sport, Associazioni Sportive del territorio

A chi si rivolge: bambini delle classi IV e V della scuola primaria (segmento indicato come 3° ciclo dal progetto Fantathlon)

Costo: contributo a UST forfettario *

A CHE GIOCO GIOCHIAMO

Finalità del progetto: la pratica dell'attività polisportiva permetterà ai ragazzi di "mettersi in gioco" attraverso un nuovo modo di giocare consentendo loro un'esperienza polisportiva ludica motivante

Contenuti: Potenziamento di un'attività in aggiunta "all'attività sportiva classica" fatta di feste, incontri, gemellaggi; giochi, di movimento polivalenti, sportivi semplificati, di animazione, grandi giochi

Soggetto che lo realizza: Ufficio Scolastico Ambito Territoriale di Lecco

Partner: Servizio Educazione Ristorazione e Sport, Federazioni sportive

A chi si rivolge: Scuola Secondaria di I grado

Costo: contributo a UST forfettario *

GIOCHI SPORTIVI STUDENTESCHI

Finalità del progetto: diffondere e sostenere la conoscenza di base e l'avvicinamento a diverse discipline sportive; consentire agli studenti di misurare le proprie potenzialità sportive e rilevare i miglioramenti individuali attraverso l'opportunità di un confronto con i coetanei provenienti da altre scuole; offrire momenti di stimolo, incontro e socializzazione tra studenti del territorio

Contenuti: organizzazione dei 'Giochi Sportivi Studenteschi', valorizzandone i contenuti già nella prima fase all'interno dei diversi Istituti e offrendo successivi appuntamenti a carattere provinciale e regionale mediante la partecipazione a manifestazioni che interessano svariate discipline sportive

Soggetto che lo realizza: Ufficio Scolastico Ambito Territoriale di Lecco

Partner: Servizio Educazione, Ristorazione e Sport

A chi si rivolge: Scuole Secondarie di I e II grado

Costo: contributo a UST forfettario *

SPORTIVAMENTE ABILI

Finalità del progetto: sensibilizzazione del corpo docente al tema dell'educazione sportiva per gli alunni disabili

Contenuti: corso di formazione per docenti attraverso workshop per stimolare e sviluppare pratiche didattiche volte all'integrazione e inclusione degli alunni disabili nell'educazione motoria

Soggetto che lo realizza: Ufficio Scolastico Ambito Territoriale di Lecco

A chi si rivolge: scuole del 1° ciclo

Costo: contributo a UST forfettario *

SPORT IN FESTA 2017

Finalità del progetto: valorizzazione degli alunni disabili attraverso una giornata di giochi parasportivi

Contenuti: giornata di meeting polisportivo giovanile a Casargo

Soggetto che lo realizza: Ufficio Scolastico Ambito Territoriale di Lecco

A chi si rivolge: Scuole Secondarie di I grado

Costo: a carico dei partecipanti

* Contributo forfettario del Comune all'UST: € 7.000,00

ORIENTAMENTO

PROGETTI 'INFORMAGIOVANI PER LE SCUOLE'

Finalità del progetto: offrire ai ragazzi proposte orientative strutturate, da attivarsi nel contesto scolastico

Contenuti: moduli orientativi organizzati in uno o più incontri, con gruppi di studenti o classi, in merito ai temi dell'orientamento post diploma o universitario, orientamento lavorativo, mobilità europea e internazionale, progetti di cittadinanza attivo, servizio civile nazionale e volontariato, tempo libero

Soggetto che lo realizza: Servizio Giovani

A chi si rivolge: scuole secondarie di II grado statali e paritarie, CFP di Lecco e provincia e CPIA

Costo: risorse professionali interne

ALTERNANZA SCUOLA/LAVORO

Finalità del progetto: inserire l'esperienza del lavoro nel processo formativo dei ragazzi come elemento qualificante e occasione positiva di raccordo tra alunni, istituzioni, territorio e mondo del lavoro

Contenuti: percorsi di alternanza scuola/lavoro, con valutazione/certificazione finale

Soggetto che lo realizza: servizi comunali

Partner: Ufficio Scolastico - ambito territoriale di Lecco

A chi si rivolge: studenti delle scuole secondarie di II grado

Costo: risorse professionali interne

LECCORIENTA 2.0

Finalità del progetto: riconoscimento precoce delle potenzialità individuali per contribuire alla riduzione della dispersione scolastica

Contenuti: incontri e colloqui con studenti e genitori, presso Sportelli di Orientamento dedicati, sull'orientamento nel passaggio dalla scuola media agli istituti di istruzione superiore di II grado e CFP del territorio provinciale, tenuti da docenti formati ed esperti di orientamento (scadenza del progetto: 31/12/2016*)

Soggetto che lo realizza: Provincia di Lecco

A chi si rivolge: studenti frequentanti le classi II e le classi III degli Istituti di Istruzione Secondaria di I grado

Costo: € 0,00

* È già in atto con la Provincia di Lecco un primo livello di interlocuzione per la definizione di un nuovo progetto e di una nuova collaborazione

Budget del Comune per tutti i progetti: € 684.385,25

TAVOLA RIEPILOGATIVA E SINTETICA DEI PROGETTI

CULTURA	SICUREZZA E SALUTE	INCLUSIONE	LEGALITÀ E SOCIALITÀ	AMBIENTE E TERRITORIO	CONCILIAZIONE TEMPI E ORARI	SPORT	ORIENTAMENTO
Percorsi in biblioteca	C'è in gioco la protezione	Scuola Inclusione Minori (S.I.M. 4)	Centro Promozione Legalità	Servizio Piedibus	Resto a scuola	Fantathlon	InformaGiovani per le scuole
Progetti cinema	La scuola trema	Progetto integrato per le scuole	Progetto cura animali	Visite guidate all' Osservatorio della Montagna	Copertura Ponti	Giochi sportivi Studenteschi	Alternanza Scuola Lavoro
Progetti SIMUL	Entrata/uscita da scuola	Rete di sostegno alle famiglie straniere	Pietre d'inciampo	Sentieri dalla città alla montagna	Summer Camp	A che gioco giochiamo	LeccOrienta 2.0
Grandi Personaggi lecchesi	Coldiretti Scuola	Assistenza educativa alunni speciali	Generazione Social	Raccolta Differenziata scuole 1° ciclo	CRES Centro Ricreativo Estivo	Sportivamente Abili	
Visite al Teatro della Società	Disostruzione pediatrica	Percorso di Integrazione culturale	MEFORPEACE	Cultura eco-sostenibile		Sport in festa 2017	
Opera Domani		Integrazione Minori e famiglie straniere		Fame di pane Fame di altro			
Borsa di studio Gaslini				Good Food Bag			
Organo Musica e Territorio				PGT Un disegno per la nostra città			
				La Città dei bambini			

VERIFICA DEGLI OBIETTIVI



VERIFICA DEGLI OBIETTIVI ANNUALI E DI TRIENNIO

OBIETTIVI a.s. 2016/2017	ATTIVITÀ REALIZZATE a.s. 2016/2017
1. Avvio procedura presso la Provincia di Lecco per l'approvazione del Piano di dimensionamento in Regione Lombardia	In data 12 ottobre 2016 l'Assessore ha presentato alla Provincia di Lecco il nuovo dimensionamento scolastico cittadino, che è stato recepito con Decreto Deliberativo del Presidente della Provincia di Lecco n. 88 del 19 ottobre 2016.
2. Progettazione plesso via Ghislanzoni e avvio dei lavori	
3. Manutenzione ordinaria e straordinaria	
4. Attuazione del Protocollo d'Intesa	
5. Finanziamenti per la realizzazione di progetti	
6. Rafforzamento dell'impegno volto a garantire la piena integrazione degli alunni diversamente abili e degli immigrati	
7. Ampliamento dell'esperienza del 'tempo scuola', compatibilmente con la dotazione organica delle scuole ed anche in collaborazione con soggetti del terzo settore	

<p>8. Mantenimento e miglioramento del servizio di ristorazione scolastica</p>	
<p>9. Integrazione dei vari sistemi dell'offerta formativa statale e paritaria</p>	
<p>10. Supporto ai progetti dell'Alternanza scuola/lavoro con la messa a disposizione dei servizi comunali</p>	



UNIVERSITÀ

E RICERCA



Il Comune di Lecco, con deliberazione del Consiglio Comunale n. 75 dell'8 luglio 1994, ha altresì aderito all'Associazione per la promozione degli insediamenti universitari nelle Province di Lecco e Sondrio "Univerlecco-Sondrio", che è tra gli enti promotori della realizzazione del nuovo campus del Politecnico di Milano – Polo di Lecco ubicato in via Ghislanzoni. L'Associazione si ripropone di favorire lo sviluppo dell'insediamento universitario, intrattenere e regolamentare i rapporti con altri Istituti Universitari italiani e stranieri, promuovere e realizzare attività formative qualificate per formare figure professionali altamente specializzate rispondenti alle richieste del mercato del lavoro locale.

Costituita dalla Provincia, Camera di Commercio e Comune di Lecco dalle Associazioni imprenditoriali, professionali e sindacali locali, così come dall'IRCCS Medea-Associazione La Nostra Famiglia, Ospedale Valduce-Centro di Riabilitazione Villa Beretta e dall'Osservatorio Astronomico di Brera (INAF), Univerlecco, ad oggi, per propria natura e mandato, agevola le relazioni tra il tessuto economico, produttivo, scientifico in termini di coinvolgimento e supporto alla partecipazione ai progetti di ricerca, di comunicazione e nel favorire il trasferimento dei risultati della ricerca alle aziende/istituzioni.

Annualmente, il Comune eroga una quota associativa a sostegno delle attività universitarie, per la realizzazione di progetti educativi, formativi e altamente specialistici.

Per il tramite dell'Associazione, il Comune di Lecco interagisce con la struttura del Politecnico ai sensi delle Convenzioni in essere:

- Convenzione avente ad oggetto la collaborazione nell'elaborazione delle strategie per la valorizzazione delle risorse del Comune e del suo territorio;
- Convenzione operativa per il potenziamento delle attrezzature del nuovo laboratorio del campus universitario del Polo Universitario di Lecco.

ATTIVITÀ GESTITE DA UNIVERLECCO A FAVORE DEI CENTRI DI RICERCA E FORMAZIONE PRESENTI SUL TERRITORIO LECCHESI - anno 2016

1. SUPPORTO A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

I. PROGETTO "THINK&GO" – Transfer Health INnovation through Knowledge & Generate Organised technological approaches in rehabilitation

Progetto finanziato da Regione Lombardia e Fondazione Cariplo concluso il 30 settembre 2016, dove Politecnico di Milano ha svolto l'azione di capofila. Il progetto ha visto il potenziamento e messa in rete dei laboratori esistenti del territorio; lo sviluppo di prodotti e servizi avanzati per soggetti affetti da patologie neuromotorie mediante il potenziamento e il consolidamento di una filiera integrata della riabilitazione basata su soluzioni tecnologiche innovative per migliorare l'accessibilità, il monitoraggio e l'efficacia della terapia riabilitativa. Si sono inoltre affiancate attività di formazione multidisciplinare di 10 giovani presso tutti i centri di ricerca e le aziende del partenariato e la collaborazione con 2 ricercatori senior stranieri (Dott.

Pantaleo Romanelli, scientist leading Neuroscience Research projects at the European Synchrotron Research Facility (ESRF) in Grenoble e Riccardo Barbieri, Ph.D. Assistant Professor of Anaesthesia at Harvard Medical School and Massachusetts General Hospital and Massachusetts Institute of Technology.

Budget complessivo: € 1.600.000 (cofinanziato al 58%)

Budget Politecnico di Milano: € 665.000 (cofinanziato al 69%)

Budget CNR: € 271.000 (cofinanziato al 66%)

II. PROGETTO EMBLEMATICO MINORE DELLA PROVINCIA DI LECCO "BRIDGE"

Il progetto BRIDGE (Behavioural Reaching Interfaces during Daily antiGravity Activities through upper limb Exoskeleton), finanziato da Fondazione Cariplo, è un progetto di ricerca che mira a innovare la tecnologia esistente al fine di incrementare l'autonomia e la qualità della vita di pazienti distrofici, aiutandoli a realizzare

attività quotidiane in maniera indipendente, attraverso un braccio robotico attivato dal paziente stesso.

Budget complessivo: € 200.000 (cofinanziato al 50%)

Budget Politecnico di Milano: € 133.000 (cofinanziato al 50%)

III. BANDO TELETHON 2015 PROGETTO "USEFUL"

USEFUL (User-centred assistive SystEm for arm Functions in neUromuscuLar subjects), prevede di testare approfonditamente due esoscheletri commerciali per compensazione di gravità in soggetti con ridotta ma presente capacità residua da un lato e progettare, sviluppare e collaudare un esoscheletro motorizzato per il braccio nei casi in cui la capacità residua sia assente.

Budget complessivo: € 254.000

Budget Politecnico di Milano: € 108.000

Budget CNR: € 28.750

2. PARTENARIATI DI RICERCA

I. LECCO INNOVATION LIVING LAB - LILL

Lecco Innovation Living Lab nasce come un'infrastruttura distribuita per sperimentare nuove tecnologie e risultati di ricerca in condizioni reali e in un contesto geografico circoscritto. LILL, nel 2015, è entrato a far parte del ENoLL, network europeo dei Living Lab. Il modello si fonda sulla collaborazione tra istituzioni, imprese ed enti di ricerca che coinvolgono gli "utilizzatori finali" dei processi di innovazione in tutte le loro componenti. Il tema del Living Lab è l'innovazione in generale, con un particolare focus nell'ambito della riabilitazione, dell'inserimento (sociale e lavorativo) e dell'approccio strategico all'innovazione.

Lecco Innovation Living Lab è la formalizzazione di una strategia di lungo termine e di una pratica cominciata nel 2004 proprio nell'ambito della riabilitazione e dell'approccio strategico all'innovazione, il Sistema Lecco, di cui Politecnico di Milano e il CNR sono attori.

Fee di partecipazione al network europeo dei Living Lab: € 500,00

II. CLUSTER TECNOLOGICO LOMBARDO TAV – TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA

Il Cluster TAV è un partenariato di Imprese, enti di ricerca (tra cui CNR), IRCCS, università (tra cui Politecnico di Milano), cooperative, fondazioni che attraverso competenze multidisciplinari copre tutte le fasi di sviluppo: innovazione, integrazione, testing e promozione di prodotti e servizi. Il suo spettro d'azione copre tutto l'arco della vita e si concentra sulle esigenze del singolo.

Il Cluster Lombardo Tecnologie per gli Ambienti di Vita propone lo sviluppo di conoscenze, soluzioni tecnologiche, impianti, costruzioni e prodotti altamente innovativi che, secondo uno schema di Ambient Intelligence ed Ambient Assisted Living, permettano di ridisegnare l'ambiente di vita in modo da promuovere e favorire l'inclusione, la sicurezza, il benessere, la salute e l'ecosostenibilità.

Il partenariato è composto attualmente da 32 partner che versano una quota di partecipazione annuale per le attività e gestione del Cluster.

Quota di partecipazione del Politecnico di Milano a carico di Univerlecco: € 950,00 + IVA

Quota di partecipazione di CNR per gli istituti IBFM, ICMATE e ITIA: € 950,00 + IVA

3. FINANZIAMENTI PER LO SVILUPPO E L'ATTRAZIONE DEL CAPITALE UMANO

I. PROGETTO DI INTERNAZIONALIZZAZIONE INT-ARS (INTERNATIONAL ATTRACTION FOR RESEARCHER AND STUDENTS)

Il progetto INT-ARS si propone come evoluzione del Progetto "Formare Ingegneri Stranieri" con una consolidata esperienza di 10 edizioni di Lauree magistrali Internazionali al Politecnico di Milano.

Int-ARS ha l'obiettivo di attrarre ricercatori, studenti e giovani imprenditori stranieri, offrendo loro percorsi di alta formazione, opportunità di confronto e collaborazione con le imprese del territorio italiano e con le eccellenze della ricerca presenti nel lecchese. A fianco delle borse di studio per studenti stranieri, per l'anno 2016 sono stati messi a disposizione n. 7 voucher di ricerca: 5 junior con una permanenza in Italia di 6 mesi e 2 senior con una permanenza in Italia di di 2 mesi. Il progetto prevede il rientro dell'investimento grazie al contributo di ITA – Italian Trade Agency.

N. ricercatori coinvolti: 7 (di cui 3 al Politecnico e 1 al CNR)

Valore complessivo dei voucher: € 95.000

II. PROGETTO DI RICERCA E FORMATIVO "DESIGN FOR ALL"

Il progetto, che si concluderà il 31 dicembre 2016, sta giungendo allo sviluppo di una piattaforma in grado di gestire informazioni e integrare strumenti software eterogenei al fine di consentire una progettazione dell'ambiente domotico per l'individuo reale, oltre a metodologie e nuovi paradigmi per la Human Machine Interaction avanzata e tecnologie per lo sviluppo di Interfacce Adattative.

Il progetto di ricerca viene affiancato dal percorso formativo entrambi finanziati dal MIUR: a settembre 2015 hanno preso avvio i corsi professionalizzanti con borsa di studio per:

- progettista di architetture ed interfacce adattive per ambient assisted living (AAL)
- tecnico a supporto della ricerca AAL
- esperto di interazione uomo/macchina in ambito AAL

le cui lezioni frontali, ai 20 formandi, sono state svolte presso il Politecnico di Milano Polo territoriale di Lecco, partner del progetto.

POLO TERRITORIALE DI LECCO DEL POLITECNICO DI MILANO

Il Politecnico è un'università scientifico-tecnologica che forma ingegneri, architetti e disegnatori industriali. Da sempre punta sulla qualità e sull'innovazione della didattica e della ricerca, sviluppando un rapporto fecondo con la realtà economica e produttiva attraverso la ricerca sperimentale e il trasferimento tecnologico. La ricerca, sempre più legata alla didattica, costituisce un impegno prioritario che consente al Politecnico di Milano di raggiungere risultati di alto livello internazionale e di realizzare l'incontro tra università e mondo delle imprese.

La sede di Lecco del Politecnico di Milano nasce nel 1989 dalla volontà dell'ateneo di essere vicino alle realtà produttive dei territori di riferimento e dalla richiesta dell'area lecchese di avere un centro avanzato di ricerca e formazione per lo sviluppo competitivo del territorio.

Il Polo di Lecco coniuga le competenze di didattica e di valorizzazione della ricerca della più importante università tecnica italiana con le caratteristiche di un'area particolarmente ricca di industrie e imprenditorialità di riferimento a livello nazionale e internazionale.

Il Polo di Lecco è uno dei poli sperimentali del Politecnico di Milano, dal 2006 le lauree magistrali, erogate in lingua inglese, hanno favorito la crescita di una nutrita comunità internazionale di studenti. In questi 10 anni sono stati coinvolti complessivamente oltre 1000 studenti provenienti da tutto il mondo. Oggi la componente straniera che vive e studia in città è circa il 25% dell'intera popolazione studentesca che ammonta a circa di 1700 iscritti.

Il nuovo campus universitario del Politecnico a Lecco, inaugurato nel 2013, è un intervento strategico, condiviso e voluto dall'intera comunità, strettamente legato al contesto locale ma con un forte accento internazionale. 40.000 m2 dedicati a didattica, ricerca e servizi per gli studenti, e tradotti in aule moderne e attrezzate per la didattica innovativa, laboratori di ricerca all'avanguardia e spazi vivibili per gli studenti che all'interno del campus vivono e studiano.

Nel 2015 si sono conclusi i lavori della residenza universitaria A. Loos che rende Lecco uno dei primi esempi italiani di campus in stile anglosassone.

La direttrice di sviluppo della sede lecchese in questi anni e nel prossimo futuro – con la presenza delle nuove strutture laboratoriali - sarà il potenziamento della ricerca nei settori della meccanica, della riabilitazione, dell'architettura sostenibile e del recupero del costruito, della protezione civile, della nautica, della fotonica, della robotica e di sistemi per lo spazio.

OFFERTA FORMATIVA

I corsi attivi presso il Polo di Lecco sono un'articolata opportunità didattica unica nel panorama Politecnico. Ciascun percorso formativo è stato pensato per rispondere alle caratteristiche del territorio e alle richieste specifiche del mondo lavorativo.

CORSI DI LAUREA triennali:

- Laurea in Ingegneria della Produzione Industriale
- Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale

CORSO DI LAUREA QUINQUENNALE

- Ingegneria Edile-Architettura

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

- Civil Engineering for Risk Mitigation

- Building and Architectural Engineering
- Mechanical Engineering

ATTIVITÀ E SERVIZI PER E IN CONDIVISIONE CON IL TERRITORIO

Il nuovo campus universitario di insedia nella città di Lecco come un luogo aperto alla cittadinanza e in costante dialogo con i principali attori territoriali, siano essi enti pubblici, scuole, associazioni culturali e privati cittadini.

Oltre all'attività più ovvia di formazione e orientamento, la sede di Lecco del Politecnico di Milano è diventata in questi anni un punto di riferimento anche della vita culturale e ricreativa del territorio a 360° grazie al numero sempre maggiore di eventi ospitati o organizzati direttamente dal Polo in autonomia o in collaborazione con le diverse anime cittadine.

Suddivisi per macro categorie e destinatari si elencano le principali attività del Polo di Lecco nell'anno 2016:

1. SCUOLE SUPERIORI: ORIENTAMENTO E ALTERNANZA SCUOLA/LAVORO

I. Winter school "Teodoro Merlini"

Una proposta di orientamento attivo dedicata alle scuole medie superiori. Un'esperienza didattica, dal forte contenuto educativo, che si articola in lezioni frontali teoriche e attività pratiche di laboratorio. L'intento è analizzare l'oggetto di studio fornendo le nozioni necessarie a elaborare un progetto/soluzione per poi passare alla parte pratica di laboratorio.

I 4 moduli proposti, da 20 ore l'uno saranno legati alle tematiche scientifico-didattiche che caratterizzano il Polo territoriale di Lecco e che abbracciano tre grandi aree dell'ingegneria:

- Edile e Architettura
- Industriale: Meccanica e Gestionale
- Civile e Ambientale

N. studenti coinvolti: 231

N. docenti Polimi coinvolti: 19

II. Incontri nelle scuole

Il Polo di Lecco da anni si rende disponibile a organizzare incontri presso le che ne fanno richiesta per presentare l'offerta formativa dell'Ateneo e della sede di Lecco, le modalità di ammissione e i servizi e le opportunità per i futuri studenti.

N. istituti visitati: 8

N. studenti coinvolti: 738

III. Progetto Stage Istituto A. Badoni

L'obiettivo del progetto – dedicato all'Istituto A. Badoni - è fornire un'esperienza lavorativa di elevato livello che si sposi con la vocazione meccanica del territorio lecchese e che arricchisca i percorsi curricolari degli studenti coinvolti.

Studenti selezionati delle classi 5° hanno avuto l'opportunità di fare uno stage full-time all'interno dei laboratori del Polo di Lecco, lavorando a stretto contatto con i ricercatori su progetti e temi che in quel momento si stavano sviluppando. Al termine dello stage lo studente porta a termine un piccolo progetto pratico e realizza una relazione conclusiva spendibile all'esame di maturità.

I temi proposti nel 2016 sono stati:

- progettazione di un meccanismo di inseguimento solare per strumentazione spaziale
- caratterizzazione di materiali metallici e controlli di qualità svolti nelle aziende
- caratterizzazione della stabilità in temperatura di riscaldatori e termometri a film depositati su microbilance per applicazione spaziale
- realizzazione e test di uno strumento per controlli di qualità su prodotti in PET realizzati tramite stirosoffiatura
- sviluppo di algoritmi per il riconoscimento automatico di numeri da immagini ottenute da web-cam/Smartphone
- sviluppo di applicazioni Android per l'iterazione con ambiente Cloud.

N. studenti coinvolti: 8

N. totale di ore: 2320

IV. Laboratorio di geologia applicata

Su specifica richiesta di alcuni istituti del territorio, per adempiere alle richieste della nuova norma relativa all'alternanza scuola/Lavoro, nel 2016 alcuni studenti delle classi IV **dell'istituto "L. Rota"** di Calolziocorte e dell'istituto **"Leonardo da Vinci"** di Carate Brianza hanno avuto l'opportunità di fare uno stage full-time presso il laboratorio di geologia applicata del Polo di Lecco.

L'attività proposta si è composta di una parte teorica introduttiva sul ciclo petrogenetico e i criteri macroscopici diagnostici al fine di riconoscere le principali rocce magmatiche, sedimentarie e metamorfiche per poi proseguire con l'attività sperimentale di catalogazione di campioni di roccia attualmente in dotazione al laboratorio.

N. studenti coinvolti: 29

N. totale di ore: 986

2. SCUOLE PRIMARIE e MATERNE: LABORATORI DIDATTICI PER I PIÙ PICCOLI

I. Mobilità vs Traffico: impariamo a muoverci con il giusto mix

Un laboratorio didattico dedicato alle scuole elementari per spiegare ai più piccoli il significato di traffico e sensibilizzarli ai concetti di mobilità sostenibile. Una mattina di lezione frontale e divertenti attività all'aperto gestite da due ricercatori del Laboratorio Mobilità e Trasporti del Polo di Lecco, che hanno introdotto l'argomento cercando di coinvolgere i bambini in un racconto dinamico e divertente. Con attività ludiche effettuate in esterno i bambini hanno poi potuto sperimentare direttamente le criticità legate alla presenza di troppi veicoli sulle strade e le soluzioni praticabili e immediate che tutti possiamo adottare per migliorare il nostro ambiente di vita.

N. Istituti coinvolti: 3

N. Bambini coinvolti: 56

II. Little Engineers – Come si costruiscono le case?

Con la collaborazione di tre laboratori del Polo di Lecco: Laboratorio Modelli, RE3_Lab e INDEXLAB, si è costruito un percorso tematico per i bambini scuola dell'infanzia Corti di Pescarenico sul tema "come si costruiscono le case".

Seguendo un filo rosso, fisico e concettuale, i bimbi hanno avuto modo di visitare e sperimentare differenti realtà laboratoriali:

- hanno visionato un repertorio di case dalla preistoria ad oggi attraverso la storia dei Tre Porcellini
- hanno assistito alla realizzazione di un muro in chiave tecnologica con un robot e poi hanno provato a fare un gioco con pezzi appositamente preparati accoppiando colori e numeri
- hanno provato a realizzare il loro rivestimento di facciata su una casetta tagliata con la macchina a taglio laser su un compensato, con un lavoro di collage con materiale fornitoci dalla scuola dell'infanzia.

N. bimbi coinvolti: 100

N. incontri: 4

3. EVENTI CULTURALI APERTI A TUTTA LA CITTADINANZA

I. Lecco Open Street Campus

Nell'ambito del progetto AVERE CURA DEL BENE COMUNE promosso dal Comune, il Polo di Lecco con la collaborazione dei propri rappresentanti degli studenti ha organizzato una due giorni intitolata Lecco Open Street Campus

Seminario: **La street art dall'illegalità alla dimensione sociale**

un viaggio nella storia della Street Art per capire come questa forma di comunicazione, nata come pratica illegale, si sia evoluta diventando una forma d'arte riconosciuta e accettata come strumento riqualificazione urbana.

Workshop: **Ri-generazione urbana**

sotto la guida degli ORTICANOODLES, affermato duo di Street Artists, i partecipanti hanno appreso le tecniche base della Street Art per poi realizzare con bombolette spray e stencil dei veri e propri progetti su pannelli immaginando di sviluppare idee per riqualificare una zona proprio vicina al campus universitario.

N. studenti coinvolti: 50

Costo: 4500€

II. Conferenza: Le Onde Gravitazionali sono state catturate

Il Polo territoriale di Lecco e la Pastorale universitaria di Lecco, in collaborazione con INAF - Osservatorio Astronomico di Brera, hanno organizzato una serata aperta al pubblico durante la quale Paolo D'Avanzo, astrofisico dell'Osservatorio di Brera, ha illustrato le tappe fondamentali che hanno portato a questa importante scoperta e spiegherà il fenomeno fisico delle onde gravitazionali.

N. persone coinvolte: 190 ca

III. Scienza&Sport@Lecco - conferenze

Tecnologia & sport - Dynamis: il reparto corse del Politecnico di Milano si presenta

I ragazzi della DYNAMIS hanno presentato la loro esperienza all'interno della Formula SAE, una competizione tra studenti universitari provenienti da tutto il mondo che prevede la progettazione e la produzione di un'auto da corsa, un prototipo monoposto a ruote scoperte, valutata durante una serie di gare in base alle qualità di design e di efficienza ingegneristica.

Alcuni studenti del team hanno spiegato come le tecnologie ingegneristiche possono incontrare il mondo delle attività sportive, descrivendo le tecnologie utilizzate per la realizzazione della vettura e la dinamica del veicolo in relazione al simulatore di guida, esposto per l'occasione e messo a disposizione degli spettatori per una prova.

N. studenti coinvolti: 58 (Polimi e Istituto Badoni)

Architettura & SPORT - Calcio e Architettura...alla ricerca dello spazio

Massimo de Paoli – Docente di Disegno e Progettazione - Università degli Studi di Brescia

Come Dr. Jeckyll e Mr. Hide, Massimo de Paoli si sposta dalle aule dell'Università di Brescia, Facoltà di Ingegneria, ai campi di Mompiano, docente di architettura di professione ma anche uno dei migliori allenatori - attualmente al Brescia Calcio - dei settori calcistici giovanili in Italia, sulla sua strada ha incontrato giocatori come Andrea Pirlo e Mario Balotelli. Tramite la conoscenza di questi due universi, esperienza professionale e sportiva si sono intrecciate per delineare parallelismi di una passione che, se ben coltivata, può dare grandi soddisfazioni a giovani progettisti o giovani calciatori pur non diventando delle archistar o dei campioni.

N. studenti coinvolti: 70

Costo complessivo: 1000€

4. CORSI DI FORMAZIONE PERMANENTE

Il Polo territoriale di Lecco organizza corsi di formazione permanente pensati per soddisfare le esigenze e le necessità di aggiornamento dei professionisti del territorio e dei propri studenti.

Nel 2015 è stato chiesto agli ordini professionali di indicare un ventaglio di tematiche di interesse e in base alle indicazioni ricevuto nel 2016 sono stati programmati i seguenti corsi di formazione.

a) Corso Base di Metallurgia

Il corso intende fornire una base tecnico-scientifica aggiornata con cui affrontare le conoscenze acquisite dall'esperienza e dalla tradizione. Per realizzare il risultato ci si avvale di docenti che appartengono al mondo universitario, alle aziende del territorio e a strutture operanti nel settore.

DESTINATARI: Tecnici di produzione e addetti al collaudo che operano nelle aziende metallurgiche per la trasformazione di prodotti in acciaio.

b) Corso "La modellazione IMM del processo edilizio e BIM del Progetto"

Questo corso ha l'obiettivo di formare professionisti con profili multidisciplinari tecnico-gestionali orientati al lavoro collaborativo e alla sostenibilità e capaci di adattarsi ai nuovi scenari che tali metodologie e strumenti impongono integrando i principi del Project Management con le attuali metodologie BIM.

DESTINATARI: Laureandi e laureati in Ingegneria, Architettura, materie giuridiche ed economiche, Geometri.

c) Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza e modulo abilitante

Il corso aggiornamento per coordinatori della sicurezza nei cantieri è rivolto ai professionisti che, al fine di mantenere l'abilitazione al ruolo di coordinatore della sicurezza, necessitano dell'aggiornamento del proprio profilo secondo quanto stabilito dal D.Lgs. 81/08. DESTINATARI: Liberi professionisti abilitati al ruolo di Coordinatori per la Sicurezza, laureandi o laureati al Polo territoriale di Lecco che abbiano già sostenuto l'esame di "Ergotecnica edile e laboratorio di ergotecnica e sicurezza"

d) Corso di Progettazione CAD-CAE-CAM e Additive Manufacturing

Il Corso è articolato in tre moduli ed ha carattere propedeutico per fornire le conoscenze necessarie per risolvere l'impostazione di un'ampia gamma di problemi tipici della simulazione CAD-CAE-CAM.

DESTINATARI: Disegnatori, periti, ingegneri, industrial designer, tecnici di produzione.

5. SERVIZI E ATTIVITÀ PER LE IMPRESE

In questa sezione sono elencati i servizi offerti alle imprese tramite le attività organizzate dal Polo di Lecco.

I. PoliLink

PoliLink è un servizio strutturato che si pone l'obiettivo di favorire i rapporti dell'Ateneo con il mondo produttivo locale e rispondere alle necessità e alle richieste di enti, associazioni, ordini professionali, aziende e studi professionali.

Questo progetto fornisce un servizio integrato all'interno della struttura universitaria per definire azioni significative capaci di assicurare continuità ed efficacia comunicativa, poiché una delle principali missioni del Politecnico di Milano è quella di agire come motore di azioni finalizzate al miglioramento della competitività tecnologica del territorio in cui si inserisce.

PoliLink ha due finalità principali:

- facilitare l'incontro tra il mondo produttivo lecchese e i principali servizi presenti in Ateneo per la valorizzazione della ricerca e la formazione post-lauream
- trovare all'interno dell'Ateneo le competenze richieste dalle aziende del territorio, individuando le modalità operative più efficaci

II. Cluster Lombardo della Mobilità: prospettive e potenzialità. Proposte operative per il comparto automotive

A giugno il Polo territoriale di Lecco, in collaborazione con il Cluster Lombardo della Mobilità e con il supporto di Camera di Commercio, Confindustria Lecco e Sondrio, Associazione Piccole e Medie Industrie della Provincia di Lecco e Confartigianato Lecco, ha organizzato un incontro rivolto a tutte le aziende del territorio interessate al comparto automotive e alle sue potenzialità di crescita e sviluppo su scala locale, nazionale e internazionale.

L'incontro aveva come l'obiettivo di creare consapevolezza sulle potenzialità del Cluster condividendo operazioni di successo avvenute in territori con caratteristiche simili a quello lecchese, sondare la possibilità di relazioni internazionali attraverso la costruzione di rapporti con imprese, università, enti afferenti a Cluster omologhi di Paesi esteri e di stimolare collaborazioni, rapporti commerciali, di ricerca e sviluppo.

N. Aziende coinvolte: 14

III. Lecco Job Day

Per la prima volta su un Polo territoriale, il Career service del Politecnico di Milano, su stimolo del servizio PoliLink, organizza una fiera del lavoro dedicata agli studenti e laureati del Politecnico di Milano.

L'evento si pone il duplice obiettivo di dare una risposta concreta alle richieste delle aziende che vogliono entrare in contatto con i giovani talenti del Politecnico e di creare un'opportunità per gli studenti e neolaureati che hanno modo di rapportarsi con le aziende e valutare le possibilità che il tessuto imprenditoriale locale offre loro. L'iniziativa racchiude in sé un forte potenziale e rafforza il concetto di Polo universitario aperto e che ben si integra nel contesto territoriale ed economico in cui si inserisce.

N. aziende coinvolte: 29

N. Ordini professionali: 2

6. ALTA FORMAZIONE SPECIALIZZATA: CONVEGNI E SUMMER SCHOOL

I. **SUMMER SCHOOL: Textile reinforced concrete design material and structural behavior**

Il corso si propone di fornire ai partecipanti le nozioni scientifiche e lo stato dell'arte della ricerca in questo campo al fine di prevedere il comportamento strutturale in caso di carichi eccezionali. Il corso è finalizzato a chiarire il concetto di robustezza, il nuovo approccio alla sicurezza per queste condizioni estreme, gli strumenti sperimentali e di modellazione utili ad indagare, prevedere e mitigare il rischio di crollo di alcune strutture.

N. partecipanti: 20 dottorandi e ricercatori provenienti da 4 differenti nazioni

II. **SUMMER SCHOOL: Rolling Stock**

Corso breve e intensivo rivolto a dottorandi di ricerca e giovani ricercatori attivi nel campo della dinamica del veicolo ferroviario. Una panoramica dei principali aspetti e problemi legati alla dinamica del veicolo che influisce su molti fattori tra cui il contatto ruota-rotai, la sicurezza, il comfort di marcia, il rumore e le vibrazioni.

N. partecipanti: 21 dottorandi e ricercatori provenienti da 9 differenti nazioni

III. **Incontro annuale del Gruppo MIMEMS**

Il gruppo di Lavoro MIMEMS costituito da docenti e ricercatori operanti nel settore dei materiali intelligenti, e nato nell'ambito delle azioni di partecipazione attiva promosse dalla Società Scientifica Italiana di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine (AIAS), propone ha proposto presso il Polo di Lecco un momento di incontro tra tutti gli attori che a vario titolo lavorano nell'ambito dei Materiali Intelligenti e MEMS.

Rappresentanti del mondo della ricerca e della realtà industriale hanno avuto l'opportunità di discutere lo stato dell'arte della ricerca, di condividere gli importanti risultati fino ad ora ottenuti e mettere in campo tutte le sinergie utili a creare terreno fertile su cui queste tematiche possano costantemente evolversi.

N. Partecipanti: 30

IV. **Convegno: Il nuovo codice appalti: le prospettive di innovazione per il settore AEC**

Un confronto con l'On. Raffaella Mariani e la Prof.ssa Nicoletta Parisi impegnate nella Normazione e nella "soft law" sui contratti pubblici per mostrare come una legislazione avanzata sia in grado di innescare processi innovativi con un elevato potenziale evolutivo per il settore delle costruzioni.

Il seminario ha dimostrato come la transizione digitale per il comparto delle costruzioni possa essere supportato in termini di leva culturale e gestionale, anche in relazione all'integrazione del settore delle costruzioni in un più ampio sistema di filiera con logiche di tipo industriale.

N. Partecipanti: 120

V. **Convegno: CONSEC 2016: costruire e prevenire**

CONSEC è la manifestazione internazionale di maggior rilievo sul tema del calcestruzzo in situazioni estreme con particolare attenzione alla durabilità dei materiali e delle costruzioni. CONSEC ha radunato a Lecco ricercatori, accademici, progettisti, tecnici professionisti, aziende, ingegneri e architetti con lo scopo di confrontare esperienze e di arricchire le proprie conoscenze sul tema grazie ai contributi e agli spunti di esperti di fama internazionale provenienti da oltre 40 paesi nel mondo.

N. Partecipanti: 183

7. PREMI E BORSE DI STUDIO PROMOSSE CON IL TERRITORIO

I. Premio di studio “Idee per Lecco - ventennale Rotary Club Lecco Le Grigne”

Il Rotary Club Lecco Le Grigne per festeggiare il ventesimo anniversario della sua fondazione, ha finanziato un percorso didattico per l'elaborazione di progetti per la riqualificazione urbana e architettonica di un'area della Città definita tra l'ambito di Arlenico e il lungo lago includendo il campus universitario.

Il percorso prevede tre fasi distinte per tempistiche, tematiche e approccio progettuale:

- una mostra fotografica aperta al pubblico
- l'assegnazione di un premio di studio per il miglior masterplan di riqualificazione urbana
- il conferimento di un secondo premio di studio per il miglior progetto architettonico

N. Studenti coinvolti: 180 circa

Contributo: 4000€

II. Borsa di Studio “Matteo Pensotti”

Per l'anno accademico 2015/2016, l'Associazione Memorial Pensotti, ha voluto istituire la seconda edizione della Borsa di studio rivolta a studenti meritevoli del corso di laurea quinquennale in Ingegneria Edile-Architettura.

Contributo: 2000€

III. Borsa di Studio "Vittorio Proserpio"

IN memoria del ex presidente Vittorio Proserpio, mancato lo scorso anno, LARIO RETI HOLDING S.p.A. e la vedova Sig.ra Enrica Crippa, hanno dato un contributo per l'erogazione di una borsa di studio a favore di uno studente meritevole immatricolato per la prima volta nell'anno accademico 2016/2017 al corso di laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale o Ingegneria della Produzione Industriale presso il Polo territoriale di Lecco del Politecnico di Milano.

Contributo: Copertura tasse universitarie ed eventuale costo della residenza universitaria

IV. Premio di Laurea Dott. Ing. Katia Corti

Giunto ormai alla sua 5° edizione, il premio di laurea intitolato a Katia Corti su contributo del Lions Club “San Nicolò” di Lecco si rivolge ai laureati in Ingegneria Edile-Architettura con lo scopo di valorizzare le tesi di laurea più interessanti e innovative nell'ambito del recupero edilizio e territoriale, dando uno slancio positivo al ricordo di Katia.

Partecipanti: 39

Contributo: € 3.000,00.

8. CONVENZIONI E PROGETTI CON IL COMUNE DI LECCO

I. Convenzione operativa tra il Comune di Lecco, la Camera di Commercio di Lecco e il Politecnico di Milano - CONCLUSA

Oggetto: potenziamento delle attrezzature dei laboratori del nuovo campus

Durata: 09/12/2011 – 30/05/2016

Importo: 500.000€

II. Convenzione quadro tra il comune di Lecco e il Politecnico di Milano - CONCLUSA

Oggetto: elaborazione di strategie per la valorizzazione delle risorse del Comune e del suo territorio, tra le quali lo sviluppo delle potenzialità di ricerca scientifica, culturale e tecnologica. Detta collaborazione offre vaste opportunità di cooperazione tra le due Istituzioni, in particolare, per quanto attiene al contributo strategico del Politecnico in termini di ricerca, sperimentazione, assistenza tecnica.

Durata: 21/05/2004 – 20/05/2016

III. Contributo liberale per ricerca sul dissesto idrogeologico

Oggetto: Attività sperimentale di ricerca propedeutica alla redazione di linee guida per un'analisi del dissesto idrogeologico di un torrente montano: il caso del torrente Caldone (Lc)

Durata: 23/12/2015 – 31/05/2016

Importo: 80.000€

IV. Convenzione tra il comune di Lecco e il Politecnico di Milano – IN VIA DI DEFINIZIONE

Oggetto: incentivare lo sviluppo e le competenze tecnico-scientifiche presenti sul territorio per rafforzare - attraverso attività di ricerca, di didattica, di sviluppo del capitale umano e di trasferimento tecnologico - la competitività del territorio lecchese, perseguendo i seguenti obiettivi:

- a) incentivare studi e ricerche di innovazione tecnologica nel campo dell'edilizia sostenibile, della tutela e gestione del territorio, del recupero del patrimonio edilizio in particolare di quello scolastico;
- b) mantenere un elevato livello culturale dei propri operatori e favorire il loro aggiornamento e arricchimento professionale in materia di appalti pubblici, di efficienza energetica e di strumenti di gestione delle informazioni nel processo edilizio attraverso efficaci forme didattiche di cui il Politecnico sia garante;
- c) promuovere attività formative (workshop, premi di studio, tesi, ecc.) finalizzate a sviluppare politiche di riqualificazione del patrimonio pubblico edilizio e del territorio urbano utilizzando casi di studio reali relativi a interventi complessi in aree strategiche del territorio lecchese - quali, per esempio, la riqualificazione dell'area della "Piccola" a Lecco in prossimità del Campus Universitario e la sua riconnessione al tessuto urbano cittadino;
- d) incrementare le competenze per incentivare azioni sinergiche a supporto delle politiche di riduzione delle emissioni di CO2 sul territorio comunale promosse a livello europeo, incluse le politiche di mobilità;
- e) organizzare congiuntamente iniziative dedicate alle tematiche della sostenibilità ambientale e alle politiche di gestione e difesa del suolo sul territorio comunale;

Durata prevista: 12/2016 – 12/2018

Importo: 200.000 € (150.000 investimenti; 50.000 spesa corrente)

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Nell'anno 2016 il CNR ha consolidato notevolmente la sua presenza sul territorio di Lecco con l'attivazione della nuova sede presso il Campus Universitario che ospita l'istituto CNR ICMATE (ex IENI), che vanta una presenza ventennale nel Comune, a cui si aggiungono i presidi di altri sei Istituti: ITIA, IBFM, INO, IFN, INSEAN, IPCB.

Questo nuovo polo, oltre a costituire una ricchezza per il territorio poiché vi sono rappresentate varie competenze nel settore della scienza dei materiali, dell'ottica, della fisica, dell'ingegneria meccanica e dell'automazione, degli studi e delle applicazioni nel settore biomedicale, è fonte di sinergie con il Politecnico per portare nuovo sviluppo sia nell'ambito formativo che nell'attività di ricerca. La maggior parte degli istituti presenti nel polo ha infatti partecipato e partecipa ai progetti all'interno del Cluster TAV descritti precedentemente.

Questo ruolo è in continuo divenire e non può che costituire una realtà di grande interesse per l'Amministrazione che vede nel CNR l'interlocutore principale per un riferimento efficace per lo sviluppo industriale e tecnologico.

Nel mese di novembre 2016 si è portato a compimento il primo importante intervento da parte dell'amministrazione, che ha finanziato l'acquisto di una strumentazione di importanza sia per il settore scientifico che per le applicazioni industriali: presso i laboratori del CNR ICMATE infatti è stata installata la macchina per Selective Laser Beam Melting, che rappresenta una tecnologia di sintesi di materiali metallici attualmente di grande potenzialità.

Grazie al supporto economico dato dall'Amministrazione comunale, si è potuto dotare i laboratori del CNR ICMATE di una tecnologia individuata e focalizzata grazie a tavoli di incontro tra i ricercatori e i rappresentanti delle realtà produttive, un percorso innovativo per la realizzazione di una concreta e vantaggiosa collaborazione tra il mondo della ricerca e l'industria.