



**Comune di Lecco**



***PIANO ANNUALE INTEGRATO PER IL DIRITTO ALLO STUDIO  
E LA QUALITA' DEL SISTEMA DELL'OFFERTA FORMATIVA  
ANNO SCOLASTICO 2015/2016***

Enti:	<p>Ufficio Scolastico ambito Territoriale di Lecco          Provincia di Lecco          ASL di Lecco          Protezione Civile, Soccorso Alpino, Pronto Soccorso, Vigili del fuoco,          Guardia forestale, Gruppo Sommozzatori, Comunità Montana –          sezione antincendio boschivo</p>
Scuole:	<p>Istituto Comprensivo Lecco 1 - Istituto Comprensivo Lecco 2          Istituto Comprensivo Lecco 3 - Istituto Comprensivo Lecco 4          Scuole Paritarie primarie e secondarie di I grado          Scuole dell'Infanzia Paritarie          Istituti di Istruzione Superiore di II grado</p>
Associazioni del territorio:	<p>Arci Lecco, Associazione Lirica e Concertistica Italiana (Aslico),          Associazioni aderenti al Comitato Pace e Cooperazione tra i popoli di          Lecco, Auser e FederAnziani, Consorzio Consolida, COE, Cooperativa          Eco86, Gruppo Astrofili Deep Space, Les Cultures, Fondazione Pime,          Cooperativa Sineresi, Teatro Invito, Univerlecco, Centro culturale          Assalam</p>
Università:	<p>Politecnico di Milano – Polo Territoriale di Lecco          CNR IENI – Unità di Lecco</p>
Redazione:	<p>Assessorato all'Istruzione del Comune di Lecco          Assessore - Salvatore Rizzolino          Direttore Settore - Giovanna Esposito          Angelo Malighetti          Laura Amigoni          Marilina Redaelli          Stefania Toscano          Renato D'Ambrosio</p>

**PIANO ANNUALE INTEGRATO PER IL DIRITTO ALLO STUDIO  
E LA QUALITÀ DEL'OFFERTA FORMATIVA  
ANNO SCOLASTICO 2015/2016**

**I N D I C E**

<b>INTRODUZIONE</b>	pag. 4
<b><i>ANALISI DELLA SITUAZIONE DEL SISTEMA SCOLASTICO CITTADINO</i></b>	
IL SISTEMA CITTADINO DELL'ISTRUZIONE	pag. 8
CENTRO PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI 'FABRIZIO DE ANDRÈ' (C.P.I.A.)	pag. 11
ISTITUTO CIVICO MUSICALE 'GIUSEPPE ZELIOLI'	pag. 12
EDILIZIA SCOLASTICA E MANUTENZIONI	pag. 13
<b><i>BENEFICI ECONOMICI ED INTERVENTI PROGETTUALI PER SCUOLE E FAMIGLIE</i></b>	
BENEFICI ECONOMICI A SCUOLE E FAMIGLIE	pag. 20
RISTORAZIONE	pag. 22
PREVENZIONE DEL DISAGIO E INCLUSIONE SCOLASTICA	pag. 23
CONVENZIONE CON L'ASSOCIAZIONE DELLE SCUOLE DELL'INFANZIA PARITARIE	pag. 27
<b><i>PROGETTI DIDATTICI</i></b>	
PROGETTI CULTURALI	pag. 30
PROGETTI DI INCLUSIONE	pag. 33
PROGETTI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE	pag. 34
PROGETTI DI EDUCAZIONE ALIMENTARE	pag. 35
PROGETTI DI EDUCAZIONE ALLO SPORT	pag. 36
PROGETTO DI EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ	pag. 37
PROGETTI DI CONCILIAZIONE DEI TEMPI E DEGLI ORARI	pag. 37
PROGETTI SULL'UTILIZZO NUOVE TECNOLOGIE E SOCIAL NETWORK	pag. 38
PROGETTI DI EDUCAZIONE ALLA SOLIDARIETÀ E ALLA PACE	pag. 39
PROGETTI DI ORIENTAMENTO E INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO	pag. 40
<b><i>UNIVERSITA' E RICERCA</i></b>	
UNIVERSITA' E RICERCA	pag. 42

## INTRODUZIONE

A motivo delle novità della recente legge n° 107 del 13/07/15 (detta “la buona scuola”), la scuola italiana sta attraversando una fase di cambiamento straordinariamente importante ed allo stesso tempo problematica. Questa nuova normativa avvia un processo di trasformazione per il quale le singole istituzioni scolastiche sono chiamate a progettare un Piano Triennale dell’Offerta Formativa (PTOF) per il triennio scolastico 2016/17 – 2017/18 – 2018/19. Essendo che il “Piano biennale integrato per il diritto allo studio e la qualità del sistema dell’offerta formativa” del Comune di Lecco scadeva con l’anno scolastico 2014/15, si è ritenuto importante procedere alla stesura di un nuovo Piano per il diritto allo studio che comprendesse una sola annualità, per potersi successivamente allineare alla tempistica delle scuole. Si tratta di una scelta che, ancorché essere vissuta come obbligata, è percepita dall’amministrazione comunale come una forte scelta di indirizzo politico, volta ad esprimere al mondo della scuola tutta la disponibilità dell’amministrazione a conformarsi ai tempi ed alle modalità di un nuovo sistema di lavoro e collaborazione fra scuola ed Ente locale.

Questo Piano per il diritto allo studio, elaborato esclusivamente per l’anno scolastico 2015/16 per quanto precedentemente affermato, può quindi definirsi un “anno ponte” verso il nuovo sistema di programmazione triennale che ci attende. Esso si pone senza soluzione di continuità con le scelte di indirizzo politico e di strategie metodologiche già espresse dai Piani per il diritto allo studio della precedente amministrazione, ma, inevitabilmente, presenta una diversa impostazione sia per effetto della differente composizione della delega, che per la sua proiezione verso un Piano di tipo triennale.

Esso si compone di quattro parti principali: una dedicata all’analisi della situazione in essere del sistema scolastico cittadino; 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 dedicata all’università e alla ricerca. La prima parte evidenzia un’ampia articolazione del sistema scolastico della città di Lecco, che, se da un lato è stata una ricchezza, oggi esprime delle criticità in ordine alla possibilità della sostenibilità economica di così tanti plessi, a volte non più del tutto adeguati allo sviluppo di una didattica moderna e sempre più bisognosi di costante manutenzione. La seconda parte del Piano individua, invece, la molteplicità degli interventi educativi ed economici con i quali il Comune assicura l’esercizio costituzionale del diritto allo studio. Molti di questi interventi rientrano negli obblighi normativi dei Comuni verso le scuole, altri si costituiscono come una scelta dell’Ente locale, volta ad esprimere alle famiglie ed alle scuole la certezza delle risorse economiche stanziare dall’Ente locale entro il quadro delle disposizioni nazionali, regionali, e nei limiti della situazione di bilancio. La terza parte esprime tutta una serie di progettualità, espressione dell’impegno congiunto fra l’amministrazione, le scuole, gli Enti e diverse associazioni del territorio che da anni collaborano con il mondo della scuola ed il Comune. Infine, la quarta parte, che declina le collaborazioni e gli impegni dell’Amministrazione comunale e del Politecnico di Milano – Polo territoriale di Lecco, CNR IENI – Unità di Lecco.

Elemento di estrema novità di questo Piano è il progetto di “Alternanza scuola-lavoro”. Anch’esso stimolato dalla già richiamata nuova normativa scolastica, che richiede a tutte le scuole secondarie di secondo grado, a partire dalla classe terza, l’attivazione di percorsi di alternanza scuola-lavoro. Essendo il Comune di Lecco capoluogo di provincia su cui insistono diversi Istituti di istruzione secondaria di secondo grado, ed avendo da sempre il Comune fornito la propria collaborazione con la molteplicità dei suoi servizi anche a questo ordine di scuole, aprendosi ulteriormente

verso di esse (in questo caso in qualità di azienda) sono stati attivati diversi percorsi di formazione che vedranno numerosi ragazzi completare la loro istruzione con esperienze di lavoro negli uffici Comunali.

Altro elemento di estrema novità è rappresentato dalla presenza nel Piano di un capitolo dedicato ad Università e Ricerca. Si tratta di un aspetto che promana dalla nuova composizione della delega, che assegna all'Assessore all'istruzione competenza anche su questi settori, che in città trovano la loro principale espressione nelle realtà del Politecnico, del CNR e nella compartecipazione del Comune ad Univer-Lecco. La collaborazione fra l'Ente locale e queste realtà è stata particolarmente proficua nel corso della precedente amministrazione, esprimendosi in una serrata collaborazione su più fonti di interesse comune. Si tratta di un processo che è intenzione dell'amministrazione rafforzare e potenziare, per far conseguire alla città ed al suo territorio i frutti della più avanzata ricerca scientifica e tecnologica. A tal fine risulterà di importanza strategica la definizione di obiettivi condivisi, la sinergia progettuale volta alla valorizzazione delle competenze ed il rapporto sempre più stretto fra scuola, Università e mondo del lavoro.

Alla stesura di questo Piano annuale farà seguito il Piano triennale di cui abbiamo già detto e per il quale è già in atto con le scuole e con tutti i soggetti preposti una proficua interlocuzione.

L'ASSESSORE ALL'ISTRUZIONE,  
FORMAZIONE, UNIVERSITÀ E RICERCA  
Salvatore Rizzolino

IL SINDACO  
Virginio Brivio



# **ANALISI DELLA SITUAZIONE DEL SISTEMA SCOLASTICO CITTADINO**

## IL SISTEMA CITTADINO DELL'ISTRUZIONE

Nella città di Lecco, come città capoluogo di provincia, si trovano istituti scolastici che afferiscono a tutti i gradi dell'istruzione. È infatti presente sul territorio della città un sistema scolastico articolato e complesso, che congiunge istruzione statale, paritaria e privata.

Il dimensionamento scolastico è di diretta dipendenza del Comune. L'attuale dimensionamento è stato disegnato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 59 del 21 settembre 2009: a partire dall'anno scolastico 2010/2011 sono stati istituiti i 4 Istituti Comprensivi cittadini.

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

All'interno degli Istituti Comprensivi si sono formati gruppi di genitori che coadiuvano le attività delle Scuole. Il Comune incoraggia e sostiene la collaborazione fra il mondo della scuola e le associazioni dei genitori, favorendo queste forme associative con la concessione di locali nelle scuole stesse.

<p><b>ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 1 'FALCONE E BORSELLINO'</b>          Comitato 'Vivacemente' (Scuola primaria 'S. Stefano')          Comitato GECCO (Scuola secondaria di I grado 'A. Nava')          Comitato COGE (Scuola primaria 'G. Carducci')</p>	<p><b>ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 2 'DON TICOZZI'</b>          Comitato 'Scuola Famiglia'</p>
<p><b>ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 3 'ANTONIO STOPPANI'</b>          Comitato 'Scuola Amica'</p>	<p><b>ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 4</b>          Comitato Genitori (Scuola primaria di Chiuso, Scuole Primaria e Secondaria di I grado di Maggianico)</p>

Le 16 Scuole dell'Infanzia paritarie della città 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 2012/2016.

<p><b>SCUOLE DELL'INFANZIA PARITARIE</b>          riunite nell'Associazione Scuole dell'Infanzia Paritarie di Lecco (associata alla F.I.S.M.) comprendente le seguenti scuole:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scuola dell'Infanzia 'G. Nava' - Acquate</li> <li>- Scuola dell'Infanzia 'A. Piloni' - Bonacina</li> <li>- Scuola dell'Infanzia 'Asilo Monumento' - Germanedo</li> <li>- Scuola dell'Infanzia 'P. Barone' - Laorca</li> <li>- Scuola dell'Infanzia 'A. Nava' – S. Stefano</li> <li>- Scuola dell'Infanzia del Collegio Volta – Lecco centro</li> <li>- Scuola dell'Infanzia 'A. Corti' - Pescarenico</li> <li>- Scuola dell'Infanzia 'D. Mazzucconi' - Rancio</li> <li>- Scuola dell'Infanzia 'Dell'Era Aldè' – S. Giovanni</li> <li>- Scuola dell'Infanzia 'E. Bonaiti' - Acquate</li> <li>- Scuola dell'Infanzia 'G. Locatelli' - Chiuso</li> <li>- Scuola dell'Infanzia 'G. Fiocchi' - Belleo</li> <li>- Scuola dell'Infanzia 'Don Pozzi' - Castello</li> </ul>	<p><b>SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI I GRADO PARITARIE</b>          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'</p>
--	---

- Scuola dell'Infanzia 'Giovanni XXIII' – Lecco Centro
- Scuola dell'Infanzia 'S. Giuseppe' - Maggianico
- Scuola dell'Infanzia 'Maria Ausiliatrice' – Olate

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) 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 alcuni Settori dell'Amministrazione comunale.

#### **SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO STATALI**

- 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'

#### **SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO PARITARIE**

- Collegio 'A. Volta'
- Istituto 'Maria Ausiliatrice'
- Istituto 'G. Leopardi'
- Istituto 'Casa degli angeli'
- Istituto professionale per odontotecnici 'A. Volta'
- Istituto 'D. Alighieri'

#### **SCUOLE PROFESSIONALI REGIONALI**

- C.F.P. ENAIP
- Fondazione 'L. Clerici'
- Scuola Edile ESPE
- Scuola alberghiera Saegi

#### **ALTRE SCUOLE**

- Centro Per l'Istruzione degli Adulti 'Fabrizio De Andrè' (CPIA)
- Istituto Civico Musicale 'Giuseppe Zelioli'

## 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 convenzione 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
- 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.

Per l'anno scolastico 2015/2016 risultano iscritti ai percorsi di istruzione attivi in città:

- percorsi di alfabetizzazione: n. 519 studenti (di cui 302 residenti a Lecco)
- conseguimento ex licenza media: n. 93 studenti (di cui 25 residenti a Lecco)
- corsi per adulti - competenze europee: n. 425 studenti (di cui 185 residenti a Lecco)

per un totale di n. 1.037 studenti frequentanti, di cui n. 512 residenti nel Comune 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 mettendo a disposizione i locali necessari per l'erogazione dei servizi presso la Scuola secondaria di I grado 'A. Ponchielli' nel quartiere di Maggianico (7 aule e laboratorio di informatica).

Sono o saranno inoltre operative in città altre sedi: Provincia di Lecco presso l'Istituto 'G. Parini' (1 aula); Istituto 'A. Badoni' (2 aule, solo al pomeriggio); Istituto 'P.A. Fiocchi' (3 aule, in tre diverse fasce orarie).

## 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 2015 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 istituzionale è la formazione professionale.

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.

I principali obiettivi dei Protocolli d'intesa sottoscritti con le predette scuole sono:

- 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.

## EDILIZIA SCOLASTICA E MANUTENZIONI

### CAPIENZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

#### ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 1

EDIFICIO SCOLASTICO	N. CLASSI MAX	N. PRESENZE MAX		PALESTRE	AULE SPECIALI
		ALUNNI	CAPIENZA MAX		
Scuola dell'Infanzia 'S. Stefano' Via A. Moro	4	120	130	NO	1 aula di sostegno
Scuola primaria 'S. Stefano' Via A. De Gasperi	10	250	300 tra piano terra e 1° piano	SI	1 aula di informatica
Scuola primaria 'G. Carducci' Piazza Carducci	10	250	260	SI	1 aula multimediale
Scuola Secondaria I grado 'A. Nava' Via Pozzuoli	6	150	230	SI in comune con il Liceo Artistico 'M. Rosso'	1 aula informatica 1 aula tecnica 1 aula biblioteca 1 aula scienze

#### ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 2

EDIFICIO SCOLASTICO	N. CLASSI MAX	N. PRESENZE MAX		PALESTRE	AULE SPECIALI
		ALUNNI	CAPIENZA MAX		
Scuola dell'Infanzia 'Gli Aquiloni' Via O. Sora	4	120	130	SI	1 aula sussidi 1 aula biblioteca
Scuola primaria 'Pio XI' Corso Monte S. Gabriele	5	75	99	NO	1 aula multimediale
Scuola primaria 'A. Diaz' Corso Monte Santo	10	250	280	SI	1 aula biblioteca 1 aula laboratori 1 aula intercultura 1 aula sussidi
Scuola primaria 'F. Filzi' Via Timavo	5	75	100	SI	NO
Scuola primaria 'S. Pellico' Via ai Poggi	5	125	135	SI	1 aula multimediale
Scuola Secondaria I grado 'Don Ticozzi' Via Mentana	15	375	410	SI	1 aula informatica 1 aula musica 2 aule artistica 1 aula scienze

**ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 3**

EDIFICIO SCOLASTICO	N. CLASSI MAX	N. PRESENZE MAX		PALESTRE	AULE SPECIALI
		ALUNNI	CAPIENZA MAX		
Scuola dell'Infanzia 'R. Spreafico' Via Gilardi	3	90	100	NO	NO
Scuola primaria 'N. Sauro' Via alla Chiesa	5	120	130	SI	1 aula biblioteca 1 aula informatica 1 aula lab. immagine 1 aula lab. lingua straniera
Scuola primaria 'G. Oberdan' Via don Consonni	10	250	270	SI	1 aula biblioteca 1 aula informatica 1 aula lab. immagine 1 aula lab. lingua straniera 1 aula musica
Scuola primaria 'C. Battisti' Viale Montegrappa	10	219	260	SI	1 aula biblioteca 1 aula informatica/musica 1 aula lab. immagine
Scuola Secondaria I grado 'A. Stoppani' Via Grandi	24	600	720	SI	1 aula di sostegno 1 aula scienze 1 aula lab. di inglese 2 aule di informatica 5 aule di musica

**ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 4**

EDIFICIO SCOLASTICO	N. CLASSI MAX	N. PRESENZE MAX		PALESTRE	AULE SPECIALI
		ALUNNI	CAPIENZA MAX		
Scuola dell'Infanzia 'D. Chiesa' Via Ghislanzoni	3	90	100	SI	1 aula pittura 1 aula multimediale
Scuola dell'Infanzia 'Caleotto' Via Giusti	3	90	100	NO	NO
Scuola primaria 'E. De Amicis' Via Amendola	10	250	270	SI	1 aula informatica
Scuola primaria 'E. Toti' Via Zelioli	10	250	290	SI	1 aula biblioteca 1 aula informatica 1 aula lingua straniera 1 aula video

Scuola primaria 'f.lli T. Torelli' Via p. Gemelli	5	120	130	NO (solo esercizi a terra)	1 aula informatica 1 aula lab. immagine 1 aula lingua straniera
Scuola Secondaria I grado 'T. Grossi' Via Ghislanzoni	6	150	230	SI in comune con il Liceo Classico 'A. Manzoni'	1 aula lab. linguistico 1 aula informatica 1 aula artistica 1 aula tecnica
Scuola Secondaria I grado 'A. Ponchielli' Via Puccini	9	225	250	SI	2 aule di sostegno 1 aula scienze 1 aula video 1 aula lab. di lingue 1 aula informatica

Nell'estate 2015 sono state eseguite indagini approfondite su "antifondellamento e controsoffitti" e messa in sicurezza, entro l'inizio dell'anno scolastico, degli edifici che presentavano deterioramenti. I lavori hanno riguardato i seguenti istituti:

#### **ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 1**

*Scuola dell'infanzia 'S. STEFANO'*: piano interrato (posa in opera di idonea rete antifondellamento, rimozione e successivo ripristino dell'intonaco in fase di distacco, ulteriore tinteggiatura).

*Scuola primaria 'G. CARDUCCI'*: piano interrato (rimozione e ripristino dell'intonaco in fase di distacco e ulteriore tinteggiatura).

#### **ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 2**

*Scuola dell'infanzia 'GLI AQUILONI'*: parte del corridoio (rimozione e ripristino dell'intonaco in fase di distacco e ulteriore tinteggiatura).

*Scuola primaria 'A. DIAZ'*: piano seminterrato: servizi igienici, corridoio e refettorio; il piano rialzato: spogliatoio, servizio igienico, locale attrezzi della palestra e n. 3 aule; al piano primo: vano scala, il corridoio, n. 6 aule, servizi igienici e locali della ex zona uffici (messa in sicurezza, realizzata mediante la posa in opera di idoneo controsoffitto antifondellamento e successiva tinteggiatura).

*Scuola primaria 'F. FILZI'*: piano terra: locali bidelleria, servizi igienici, disimpegno vano scala; piano primo: n. 1 aula, servizi igienici e soffitto vano scala (posa in opera di idoneo controsoffitto antifondellamento e successiva tinteggiatura).

*Scuola primaria 'PIO XI'*: locale macchine ascensore (posa della rete antifondellamento) e una parte di ingresso (rimozione e successivo ripristino dell'intonaco in fase di distacco e ulteriore tinteggiatura).

#### **ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 3**

*Scuola dell'infanzia 'R. SPREAFICO'*: piano interrato (posa in opera di rete antifondellamento).

*Scuola primaria 'N. SAURO'*: piano interrato (posa in opera di rete antifondellamento).

*Scuola primaria 'G. OBERDAN':* piano seminterrato: corridoio, locale macchine ascensore; al piano terra: un servizio igienico e un'aula (rimozione e ripristino dell'intonaco in fase di distacco e successiva tinteggiatura); al piano primo: un'aula (posa in opera di idoneo controsoffitto antisfondellamento).

*Scuola secondaria di I grado 'A. STOPPANI':* piano terra: n. 3 portici, palco, servizi igienici uomini, rampa interna e portico interno palestra; al piano primo: sala professori, aula informatica, gruppo servizi igienici, atrio e una parte del vano scala; al piano secondo: i laboratori e i corridoi (posa in opera di controsoffitto antisfondellamento e successiva tinteggiatura in tutti i locali sopra richiamati e la posa in opera di idonea rete antisfondellamento nei portici).

#### **ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 4**

*Scuola primaria 'E. DE AMICIS':* piano terra: n. 4 uffici; n. 4 refettori; il corridoio, n. 3 aule; al piano primo: 7 aule, biblioteca (posa in opera di controsoffitti antisfondellamento e successiva tinteggiatura).

*Scuola primaria 'E. TOTI':* parte del portico esterno (posa di idonea rete antisfondellamento).

*Scuola primaria 'f.lli TORRI TARELLI':* piano interrato: un deposito (posa in opera di rete antisfondellamento); al piano terreno: locale lavaggio; piano secondo: un'aula (posa in opera di controsoffitto antisfondellamento e successiva tinteggiatura).

*Scuola secondaria di I grado 'A. PONCHIELLI':* piano terra: corridoi, refettorio, servizi igienici, locale ripostiglio; al piano primo: corridoi, vano scala (posa in opera di controsoffitto antisfondellamento e successiva tinteggiatura).

*Scuola secondaria di I grado 'T. GROSSI':* parte del soffitto della palestra (rimozione e successivo ripristino dell'intonaco in fase di distacco e tinteggiatura).

Inoltre sono stati eseguiti ulteriori interventi presso i sotto indicati plessi scolastici:

*Scuola primaria 'G. OBERDAN':* alcune aule e corridoi ( lavori di tinteggiatura).

*Scuola dell'infanzia 'R. SPREAFICO':* tutti i locali dell'edificio (lavori di tinteggiatura).

*Scuola primaria 'F. FILZI' (edificio scolastico in via Timavo 1 e suo refettorio in via Labirinto 5):* lavori di sistemazione copertura e posa in opera di linea vita.

*Scuola primaria 'A. DIAZ':* tinteggiatura della palestra

*Palestra Scuola secondaria di I grado 'A. PONCHIELLI':* tinteggiatura palestra e spogliatoi

*Scuola primaria 'E. TOTI':* rifacimento gruppo servizi piano primo ala destra e serramenti, sostituzione porte ala destra, tinteggiatura primo piano.

Per quanto riguarda i restanti edifici scolastici

#### **ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 1**

*Scuola primaria 'S. STEFANO'*

*Scuola secondaria di I grado 'A. NAVA'*

#### **ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 2**

*Scuola primaria 'S. PELLICO'*

*Scuola secondaria di I grado 'DON TICOZZI'*

**ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 3**

*Scuola primaria 'C. BATTISTI'*

**ISTITUTO COMPRENSIVO LECCO 4**

*Scuola dell'Infanzia 'CALEOTTO'*

*Scuola dell'Infanzia 'D. CHIESA'*

*PALESTRA della Scuola secondaria di I grado 'T. GROSSI'*

non sono emerse criticità classificate come 'pericolose' e 'pessime', ossia non sono state individuate situazioni con rischi di cedimento.

**Manutenzione ordinaria e straordinaria a.s. 2015/2016**

- Importo indicativo per interventi di messa in sicurezza: € 304.000,00.
- Importo indicativo per interventi vari: € 157.000,00.

Importo complessivo: € 461.000,00.



**BENEFICI ECONOMICI ED  
INTERVENTI PROGETTUALI  
PER  
SCUOLE E FAMIGLIE**

## BENEFICI ECONOMICI A SCUOLE E FAMIGLIE

### PIANO COMUNALE DELL'OFFERTA FORMATIVA

L'Amministrazione Comunale eroga annualmente alle Istituzioni scolastiche statali una somma, sulla base delle risorse disponibili, secondo i criteri stabiliti dal Protocollo d'Intesa approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 129 in data 17 luglio 2014 e valido fino al 31/12/2016.

Il budget complessivo messo a disposizione dai bilanci per le finalità del piano integrato per il diritto allo studio e la qualità del sistema dell'offerta formativa viene trasferito alle istituzioni scolastiche statali per la realizzazione degli interventi educativi e didattici, per le spese varie d'ufficio e di gestione, per gli interventi di manutenzione ordinaria e piccole riparazioni delegate agli istituti comprensivi, secondo il criterio del numero degli alunni iscritti nei plessi scolastici di Lecco, stabilendo un minimo di € 25,00 per alunno. Viene inoltre erogato un fondo per l'acquisto di arredi e attrezzature, sulla base del numero delle classi.

### LIBRI DI TESTO PER LA SCUOLA PRIMARIA

Così come previsto dalla normativa di riferimento (D.Lgs. 297/1994, art. 156 e Legge Regionale n. 31/1980), i Comuni devono assicurare la fornitura gratuita dei libri di testo agli alunni delle scuole primarie, statali o abilitate a rilasciare titoli di studio aventi valore legale. Per le classi nelle quali vengono attuate sperimentazioni, qualora siano previste forme alternative ai libri di testo, è consentita l'utilizzazione della somma equivalente per l'acquisto, da parte dei Consigli d'Istituto, di altro materiale librario, secondo le indicazioni bibliografiche contenute nei progetti.

### NOTE SCUOLA

Si tratta di un intervento approvato e finanziato dalla Regione Lombardia, ai sensi della Legge Regionale n. 19/2007, che si propone di favorire una programmazione unitaria delle diverse fonti di finanziamento, con l'obiettivo di assicurare ad ogni studente il diritto allo studio e alle famiglie la più ampia libertà di scelta. La dote scuola prevede diverse tipologie di beneficio:

- componente: "contributo per l'acquisto di libri di testo e dotazioni tecnologiche" -

Il valore del buono è determinato in relazione alla fascia ISEE (Indicatore di situazione economica equivalente) di appartenenza della famiglia dello studente, e all'ordine e grado di scuola frequentata;

- componente "Merito" - rappresenta un riconoscimento dell'eccellenza e consente di premiare gli studenti dai risultati più brillanti.

I Comuni raccolgono le domande dei residenti, inserendole online sul sito web appositamente aperto dalla Regione Lombardia, e successivamente si occupano della distribuzione dei vouchers agli aventi diritto.

I beneficiari dei buoni servizi della Dote Scuola per l'anno scolastico 2015/2016 sono n. 323 famiglie.

### NOTE SPORT

Il Comune di Lecco, con deliberazione della Giunta Comunale n. 140 in data 13.08.2015, ha aderito alla proposta della Regione Lombardia denominata "Dote Sport". Si tratta di uno strumento di sostegno, rivolto a minori di età compresa fra i 6 e i 17 anni, appartenenti a famiglie residenti in Lombardia e in condizioni economiche meno favorevoli e che frequentano nel periodo compreso tra settembre 2015 - giugno 2016, un corso o un'attività sportiva. È prevista la riserva, pari al 10% delle risorse disponibili, dedicata ai minori destinatari della Dote Sport con disabilità.

La “Dote Sport” prevede due linee di finanziamento:

- “Dote Junior”, rivolta a bambini di età compresa fra 6 e 13 anni
- “Dote Teen”, riservata ai ragazzi di età compresa fra 14 e 17 anni.

Possono accedere alla “Dote Sport” le famiglie in possesso dei seguenti requisiti:

- a) residenza da almeno 5 anni in Lombardia, maturata alla data di scadenza del Bando (19/10/2015), di almeno uno dei due genitori, o del tutore con cui il minore convive, o del genitore affidatario;
- b) residenza del richiedente a Lecco alla data del 19/10/2015;
- c) età del minore compresa tra 6 e 13 anni per la “Dote Junior” e tra 14 e 17 anni per la “Dote Teen”, compiuti alla data del 19/10/2015;
- d) valore ISEE (Indicatore della Situazione Economica Equivalente) in corso di validità all’atto di presentazione della domanda non superiore a € 20.000,00;
- e) preiscrizione o iscrizione del minore, nel periodo compreso tra settembre 2015 – giugno 2016, a corsi o attività sportive che:
  - prevedano il pagamento di quote di iscrizione e/o di frequenza;
  - abbiano una durata continuativa di almeno sei mesi;
  - siano tenuti da Associazioni o Società Sportive Dilettantistiche scelte dalle famiglie tra quelle iscritte al Registro Coni o affiliate a Federazioni Sportive Nazionali, Discipline Sportive Associate, Enti di Promozione Sportiva;
- f) eventuale disabilità formalmente riconosciuta attraverso apposita certificazione, nel caso di domanda di Dote Sport per un minore disabile.

Le domande devono essere presentate esclusivamente attraverso l’applicativo informatico SiAge. Il Comune di Lecco le supporta le famiglie in tale operazione.

Nella fase successiva il Comune provvede a verificare, limitatamente ai soggetti finanziabili, individuati secondo l’ordine di posizionamento in SiAge e sulla base delle risorse effettive rese disponibili da Regione Lombardia a seguito di attualizzazione del riparto, la documentazione in possesso delle famigli e ad erogare la somma agli aventi diritto.

**Trasferimenti alle scuole e alle famiglie per l’anno scolastico 2015/2016:**

- Piccole manutenzioni, riparazioni e spese varie d’ufficio: € 50.000,00
- Interventi educativi e didattici (progetti): € 44.600,00
- Trasporto alunni della Scuola di Laorca: € 2.000,00
- Acquisto arredi e attrezzature: € 20.000,00
- Cedole per acquisto libri di testo scuole primarie: € 73.000,00

totale trasferimenti: € 189.600,00.

## 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.

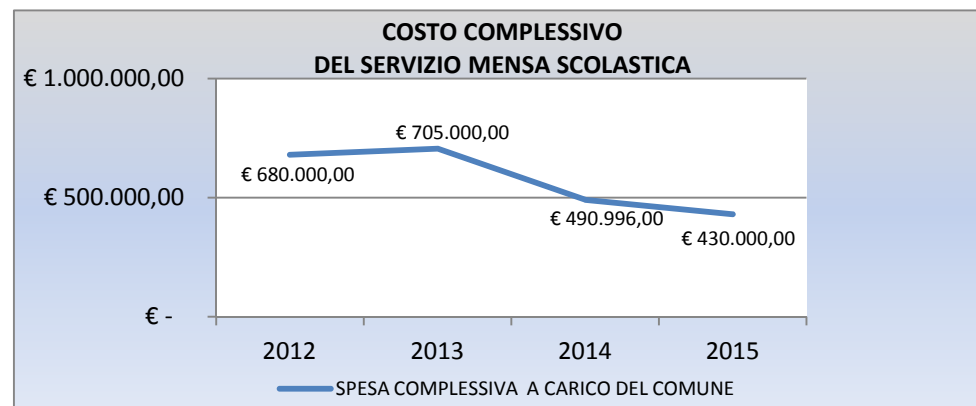
### SERVIZIO DI RISTORAZIONE SCOLASTICA

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 attrezzati 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. Il servizio viene attualmente gestito dalla società Gemeaz Ristorazione Spa mediante concessione con scadenza 30 giugno 2017. Nell'anno scolastico 2015/2016 risultano iscritti circa n. 2514 utenti. 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. In collaborazione con il Concessionario del servizio, il PIME, le Istituzioni scolastiche e il Museo Archeologico comunale, verranno attuati interventi di formazione e di educazione alimentare nelle scuole dell'infanzia e dell'obbligo: 'Parlo come mangio: alimentazione sana, sicura e sufficiente' – 'Attività di educazione alimentare' – 'A merenda con i Romani'.

### CIRCOLO DI QUALITA'

Il Circolo di qualità è un organo consultivo e propositivo di collegamento tra le istituzioni scolastiche, il Comune e le famiglie degli alunni; di consultazione sulle modalità di erogazione del servizio di ristorazione; di monitoraggio dell'accettabilità dei pasti. E' 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.

ANNO SCOLASTICO	ISCRITTI ALLA MENSA
2012/2013	2564
2013/2014	2622
2014/2015	2547
2015/2016	2514



## PREVENZIONE DEL DISAGIO E INCLUSIONE SCOLASTICA

Il Comune di Lecco mette in campo specifiche risorse per contrastare e contenere situazioni di disagio e di inadempienza scolastica e per assicurare la realizzazione del diritto all'istruzione di tutti gli alunni, fornendo l'assistenza educativa nelle scuole dell'Infanzia, Primarie e Secondarie di 1° grado.

### SERVIZIO DI ASSISTENZA EDUCATIVA SPECIALISTICA NELLA SCUOLA

Scopo del servizio di assistenza educativa specialistica sono l'integrazione scolastica degli alunni diversamente abili; l'attuazione di progetti educativi che rispondano ai loro bisogni; l'incremento del livello di inclusione scolastica attraverso la moltiplicazione delle opportunità formative e lo sviluppo di competenze socializzanti del soggetto e nel contesto.

È in atto un Protocollo Operativo che indica le linee guida per l'attuazione di questo servizio a favore degli alunni disabili residenti in Lecco e frequentanti le Scuole statali e paritarie cittadine dell'Infanzia, Primarie e Secondarie di I grado, sottoscritto dal Direttore del Settore Educazione, Cultura e Sport e da ciascun Dirigente Scolastico in data 22 ottobre 2014 e valido fino al 31/12/2016.

A fronte di un trend delle certificazioni di disabilità in aumento, si è pertanto pensato di riorganizzare il sistema di gestione del servizio, partendo dall'idea di inserire l'assistenza educativa scolastica nel progetto formativo dell'alunno, mettendo cioè in rete tutte le risorse disponibili: il personale educativo fornito dall'Ente Locale, il personale scolastico (docenti, insegnanti di sostegno, personale ATA), le risorse interne alle scuole, predisponendo "pacchetti" di risorse integrate. A tale proposito sono state pertanto messe a disposizione figure di riferimento per l'assistenza educativa, che operano con flessibilità, intervenendo non soltanto sui casi specifici ma anche sulle necessità contingenti. La nuova impostazione, nella quale la progettazione di interventi mirati acquista un ruolo centrale, consentirà di fornire risorse e risposte concrete anche ai nuovi bisogni emergenti nel mondo della scuola, come gli allievi con BES (bisogni educativi speciali) privi di certificazione dell'ASL, con sindrome ADHD (Disturbo da Deficit di Attenzione/Iperattività), o con difficoltà comportamentali.

La nuova modalità di gestione del servizio è stata proposta per la prima volta ai Dirigenti Scolastici per l'anno scolastico 2015/2016, ma il sistema del "pacchetto di ore" con cui costruire e realizzare un progetto specifico, adatto ai bisogni emergenti, era stato sperimentato con buoni risultati dagli Istituti Comprensivi Lecco 1 e Lecco 3 già nell'anno scolastico 2014/2015. Nell'anno scolastico 2015/2016 è prevista l'erogazione di n. 18.250 ore di assistenza educativa specialistica. Le risorse assegnate ad ogni singola Istituzione scolastica saranno gestite in modo flessibile, attraverso la predisposizione di specifici progetti, volti all'integrazione di tutte le risorse disponibili.

### SCUOLE POTENZIATE

Nel territorio comunale sono attive due Scuole Potenziate, progettate per rispondere alle esigenze degli alunni gravemente disabili presenti nella scuola, con le loro differenti caratteristiche da un punto di vista funzionale e comportamentale: la Scuola Potenziata con sede nella Scuola Primaria 'Santo Stefano', per un numero massimo di sette posti disponibili (tutti assegnati per l'anno scolastico 2015/2016 ad alunni residenti in città) e la Scuola Potenziata, con sede nella Scuola Secondaria di primo grado "Antonio Stoppani", per un numero massimo di sei posti disponibili (assegnati per l'anno scolastico 2015/2016 a 4 alunni residenti in Lecco, un'alunna residente nel Comune di Lierna e un'altra nel Comune di Suello).

Il progetto di Scuola Potenziata ha la finalità di curare lo sviluppo psicofisico dei ragazzi con disabilità gravi accolti, in armonia con le norme sull'istruzione obbligatoria e con quelle sull'integrazione scolastica dei soggetti diversamente abili, ai sensi della Legge n. 104 del 5 febbraio 1992 (artt.

12, 13 e 18). Nella Scuola Potenziata vengono programmati e attuati percorsi specifici rispondenti alle necessità di ogni alunno, che vedono momenti di attività personalizzata, e momenti individualizzati ma contestualizzati all'interno della classe.

In base alle predette Convenzioni, il Comune di Lecco mette a disposizione i locali, le strutture e le attrezzature occorrenti per il funzionamento delle Scuole Potenziate; provvede alla manutenzione degli spazi e assicura la copertura finanziaria del personale specializzato, con compiti di assistenza educativa specialistica, di programmazione e di eventuale gestione coordinata dei laboratori d'integrazione, per un massimo di 15 ore settimanali per alunno.

#### CENTRO DI RACCOLTA DEL MATERIALE DIDATTICO

Il Comune mette a disposizione delle scuole, in comodato d'uso gratuito, un'ampia raccolta di materiali didattici a supporto degli interventi educativi attuati nelle scuole per tutti gli alunni e in particolare di quelli diversamente abili o con disturbi d'apprendimento.

Il centro per la raccolta e la distribuzione di questo materiale ha sede presso l'ufficio Istruzione di via Sassi n. 18: qui gli insegnanti possono visionare e ritirare i sussidi più adatti ai singoli progetti didattici.

Tutti i materiali sono presentati in un apposito catalogo, pubblicato anche sul sito comunale, nel quale i sussidi divengono descritti e classificati in diverse categorie:

- Movimento e Psicomotricità: materiale per percorsi, tappeti, educazione stradale;
- Manualità e scrittura: sonagli, libri stoffa, costruzioni, giochi per il pregrafismo;
- Abilità sensoriale: giochi tattili, sui sensi, sui colori, sui suoni, sulle forme e sulle grandezze, sullo schema corporeo e puzzles;
- Immaginazione ed espressività: giochi che stimolano l'attività simbolica e l'espressività;
- Ambito linguistico: giochi che stimolano il riconoscimento e la denominazione, giochi sul tempo, sullo spazio, per facilitare la scrittura e l'apprendimento della lingua inglese;
- Ambito matematico: sussidi che insegnano a suddividere, classificare, contare, numerare e quantificare, nonché a effettuare operazioni e a conoscere le figure nello spazio, i pesi e le misure;
- Ambito tecnico scientifico: giochi sul corpo umano, per l'osservazione della natura, laboratori di scienze, giochi sulla luce e il colore.

Ad oggi i sussidi disponibili per la distribuzione sono n. 948.

#### SCUOLA PRIMARIA PRESSO 'LA NOSTRA FAMIGLIA'

L'Istituto 'La Nostra Famiglia' ospita una scuola primaria per bambini diversamente abili, per garantire loro, oltre alle cure sanitarie di cui hanno bisogno, anche il diritto allo studio attraverso un iter educativo scolastico non curricolare, a cura di un team didattico che collabora e si confronta con i team clinico, riabilitativo ed educativo, per costruire percorsi funzionali ai singoli utenti e favorire la migliore integrazione possibile del soggetto con disabilità nell'ambito scolastico. La scuola è regolata da una Convenzione tra l'Associazione "la Nostra Famiglia" e il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio Scolastico Regionale.

Il Comune di Lecco sostiene l'attività della Scuola Primaria mettendo a disposizione i sussidi del Centro di raccolta del materiale didattico.

## LA SCUOLA IN OSPEDALE

Presso il reparto di Pediatria dell'Ospedale 'Alessandro Manzoni' di Lecco è attiva la Scuola in Ospedale 'La Mongolfiera', organizzata in due pluriclassi che accolgono bambini e ragazzi ricoverati da 3 a 17 anni.

Finalità della scuola è garantire il diritto allo studio agli alunni lungodegenti, favorire il loro benessere psicofisico ed accompagnare il ritorno alla normalità della scuola di appartenenza. Gli obiettivi didattici sono accompagnati da numerosi obiettivi educativi: accoglienza, comunicazione, socializzazione e cooperazione, accettazione e rispetto, ascolto e attenzione, creazione di relazioni tra i degenti ed il personale sanitario, benessere psicofisico.

Il Comune di Lecco sostiene l'attività della Scuola Ospedaliera mettendo disposizione i sussidi del Centro di raccolta del materiale didattico.

## OSSERVANZA DELL'OBBLIGO SCOLASTICO

I casi di inadempienza scolastica vengono segnalati dai Dirigenti scolastici, una volta che le scuole abbiano già svolto senza esito gli accertamenti di competenza, al Settore Educazione, Cultura e Sport - Servizio Istruzione, che si attiva per verificare eventuali emigrazioni, contattare le famiglie e chiedere informazioni sulle modalità di assolvimento dell'obbligo scolastico. Nel caso in cui la mancata frequenza sia il risultato di effettive inadempienze, il Settore Politiche Sociali e di Sostegno alla Famiglia prende in carico la situazione attuando gli interventi necessari a favore del minore.

## SERVIZI DI DOPO-SCUOLA

Il Comune offre un contributo economico per il funzionamento dei dopo-scuola attivi in città, sia per quanto riguarda i percorsi dei singoli minori e delle loro famiglie, sia per quanto riguarda tematiche di interesse comune (rapporti con le scuole, supporto per le situazioni complesse, problematiche riguardanti gli alunni stranieri, ricerca di giovani volontari che diano continuità alle attività, sperimentazione delle leve civiche).

## LA SCUOLA IN CARCERE

Nel carcere di Pescarenico è attiva un'esperienza di scuola carceraria a cura del CPIA di Maggiano e in collaborazione con il garante dei carcerati, nominato dal Sindaco, la dott.ssa Alessandra Gaetani.

Queste esperienze sono un elemento fondamentale del percorso di riabilitazione per il futuro reinserimento nella società della persona detenuta. Attraverso l'attività didattica (flessibile e calibrata sui bisogni dei corsisti e del gruppo classe), ciascuno costruisce, recupera e consolida la propria identità al fine di riconquistare progressivamente una dimensione progettuale della propria esistenza.

La scuola è anche l'occasione per ristabilire una "normalità" nella scansione della giornata; è un impegno, favorisce una presa di responsabilità verso se stessi e verso gli altri a partire dal rapporto che piano piano si costruisce con gli insegnanti. In classe si elaborano conflitti e si sperimentano nuove forme di convivenza. Ci si conosce attraverso "codici" diversi da quelli della quotidianità. In questo percorso, un ruolo fondamentale lo svolge la didattica che è sempre ritagliata su misura in base alle caratteristiche dei singoli e, non secondariamente, alle dinamiche di gruppo che si rivelano nel tempo scuola. Per questo, la scuola in carcere necessita di programmazioni aperte e flessibili, adattabili facilmente ai bisogni che di volta in volta emergono. Ha bisogno di margini di "improvvisazione" - nel senso alto e nobile della parola e il docente, di un bagaglio variegato di strumenti pronti per re-agire positivamente ad ogni input proveniente dai corsisti. L'attività in classe deve essere volta ad un recupero dell'autostima e del senso di autoefficacia, con l'obiettivo di riuscire, una volta terminata l'esperienza della detenzione, a riprendere la propria vita "fuori" con nuova consapevolezza e nuovi strumenti.

In tutto ciò, la possibilità di ottenere un diploma di primo livello o delle certificazioni linguistiche gioca un ruolo importantissimo ma, evidentemente, è anche solo il punto di arrivo di un percorso che, di per sé, deve essere arricchente e capace di provocare un cambiamento.

Da un punto di vista più pratico, inoltre, la presenza a scuola favorisce un maggiore coinvolgimento del detenuto in tutte le attività proposte dall'istituzione carceraria e una più approfondita consapevolezza di ciò che accade intorno a lui sia nell'ordinario che nello straordinario.

Nell'anno scolastico 2015/2016 sono attivi i seguenti corsi, tenuti da 7 docenti:

CORSI	N. ISCRITTI
INFORMATICA	8
INGLESE	12
SCUOLA MEDIA (INGLESE, INFORMATICA, MATEMATICA, ITALIANO)	8
ALFABETIZZAZIONE	23
ATTIVITA' ALTERNATIVE (VISIONE FILM / LETTURA QUOTIDIANO)	12
ATTIVITA' DI TEATRO	8
PROGETTO POESIA	23
RICHIESTA SCUOLA SUPERIORE	2

#### 'SCUOLA' DI CULTURA TURCA

Gli alunni di nazionalità turca che frequentano le scuole leccesi possono usufruire di un percorso di insegnamento della storia e della cultura turca per mantenere la memoria delle origini, dei costumi e delle tradizioni. La Scuola è stata attivata nell'ambito di un accordo tra l'Istituto Comprensivo Lecco 2, l'Ufficio Scolastico Provinciale, l'Ufficio Scolastico Regionale e il Consolato della Turchia, il quale fornisce l'insegnante; il percorso, sostenuto anche dall'Amministrazione comunale di Lecco, viene realizzato presso la scuola 'A. Diaz' di San Giovanni nella giornata di sabato, al di fuori dell'orario scolastico.

#### **Costi assistenza educativa**

- n. 31 educatori professionali per n. 102 alunni diversamente abili: € 440.000,00
- dopo-scuola attivi in città: € 6.000
- acquisto sussidi per Centro Raccolta Materiali didattici: € 500,00

costo totale per il Comune € 446.500,00

## CONVENZIONE CON L'ASSOCIAZIONE DELLE SCUOLE DELL'INFANZIA PARITARIE

Con l'Associazione Scuole dell'Infanzia Paritarie di Lecco, che raccoglie le 16 Scuole dell'Infanzia paritarie aperte nei quartieri cittadini, è in atto una convenzione, approvata con deliberazione del Consiglio Comunale n. 48 in data 16/07/2012, in vigore dall' 1/09/2012 fino al 31/08/2016, che prevede l'erogazione di un contributo economico per l'organizzazione e il funzionamento di queste scuole e che consente il contenimento delle rette a carico delle famiglie.

La convenzione riconosce il ruolo delle Scuole dell'Infanzia paritarie, particolarmente radicate nei rioni, nel concorrere alla realizzazione di un sistema integrato dell'offerta formativa rivolta all'infanzia e intende valorizzare il concorso del privato sociale per la promozione di un sistema di servizi, espressione del principio di sussidiarietà, atti a garantire alle famiglie la possibilità di scelta tra diversi orientamenti culturali e indirizzi pedagogici.

### **Contributi alle Scuole paritarie a. s. 2015/2016**

- contributo anno 2015: € 1.153.600,00
- contributo anno 2016 (fino al 31/08): € 792.138,67
- trasferimenti per assistenza educativa anno 2015: € 309.000,00
- trasferimenti per assistenza educativa anno 2016 (fino al 31/8): € 159.135,00

costo totale per il Comune € 2.413.873,67



# **PROGETTI DIDATTICI**

## PROGETTI CULTURALI

L'attività progettuale e didattica delle singole scuole, già sostenuta dal Comune attraverso i trasferimenti previsti dal vigente Protocollo d'intesa, è ulteriormente integrata con fondi specifici, riservati all'attuazione dei seguenti progetti, che si realizzano attraverso risorse professionali interne ed esterne, collaborazioni e la messa a disposizione di locali e attrezzature.

### LETTURE IN BIBLIOTECA

**Finalità del progetto:** far scoprire ai bambini e ai ragazzi il piacere della lettura e fornire spiegazioni sui documenti posseduti dalla Biblioteca, con particolare attenzione a quelli della Sezione Ragazzi

**Contenuti:** approfondimento di argomenti volti ad accrescere la conoscenza della storia, delle funzioni, del patrimonio e dell'organizzazione della Biblioteca civica

**Soggetto che lo realizza:** Servizio bibliotecario comunale

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

**Costo:** Risorse professionali interne

### VISITE GUIDATE IN BIBLIOTECA

**Finalità del progetto:** avvicinare i ragazzi al piacere della lettura e fornire un'integrazione alle proposte curricolari

**Contenuti:** presentazione dei servizi bibliotecari e dei diversi generi narrativi; illustrazione dell'evoluzione del libro dalla stampa al formato digitale, e organizzazione di laboratori sulla modalità di conduzione delle ricerche in biblioteca

**Soggetto che lo realizza:** Servizio bibliotecario comunale

**A chi si rivolge:** insegnanti e alunni delle Scuole Secondarie di I 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

**Contenuti:** analisi delle differenze linguistiche tra film di periodi differenti, studio di una scuola/tendenza cinematografica, 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 II grado

**Costo:** Risorse professionali interne

### INTRODUZIONE AL LINGUAGGIO CINEMATOGRAFICO

**Finalità del progetto:** far comprendere gli elementi di base del linguaggio cinematografico per stimolare la critica

**Contenuti:** analisi di un film per verificare l'intreccio degli elementi profilmici, filmici e di post-produzione

**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:** evidenziare i reciproci intrecci fra cinema e letteratura

**Contenuti:** rapporti linguistici, artistici e culturali a confronto fra cinema e letteratura

**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 dei film

**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

**Costo:** Risorse professionali interne

### ATTIVITA' 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

### ATTIVITA' 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:** € 0

### ATTIVITA' 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)

### ATTIVITA' 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:** € 0

#### **ATTIVITA' 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)

#### **ATTIVITA' 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:** € 4.300,00

#### **OPERA KIDS e 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 'Turandot' 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 dell'Infanzia Primarie e Secondarie di I grado

**Costo:** € 0

#### **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

#### **MANZONI PER LE SCUOLE**

**Finalità del progetto:** valorizzare la cultura e l'identità manzoniana della città

**Contenuti:** interventi per l'approfondimento della vita e delle opere di Alessandro Manzoni e del romanzo 'I Promessi Sposi'

**Soggetto che lo realizza:** Scuole

**Partner:** eventualmente indicati dalle Scuole

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

**Costo:** € 10.000,00

## PROGETTI DI INCLUSIONE

### SCUOLA INCLUSIONE MINORI 3 (SIM3)

**Finalità del progetto:** sostegno ai minori stranieri neo-arrivati nell'apprendimento della lingua italiana anche attraverso programmi personalizzati di inserimento per favorire la crescita formativa dei minori stessi e l'integrità dei nuclei familiari

**Contenuti:** facilitazione linguistica e mediazione culturale negli Istituti Comprensivi cittadini

**Soggetto che lo realizza:** Les Cultures e ARCI Lecco

**A chi si rivolge:** scuole Primarie e Secondarie di I grado degli Istituti Comprensivi cittadini

**Costo:** € 15.000,00

### PROGETTI INTEGRATI 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:** € 0

### RETE TERRITORIALE PER LA FAMIGLIA

**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, Les Cultures e Centro culturale 'Assalam'

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

**Costo:** € 0

## PROGETTI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE

### 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:** alunni delle scuole primarie statali cittadine

**Costo:** € 51.000,00

### '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:** volontari di Protezione civile

**A chi si rivolge:** alunni delle Scuole dell'Infanzia, Primarie e Secondarie di I grado statali e paritarie

**Costo:** € 0

### '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

**Costo:** € 1.033,00

## PROGETTI DI EDUCAZIONE ALIMENTARE

### PARLO COME MANGIO: ALIMENTAZIONE SANA, SICURA E SUFFICIENTE

**Finalità del progetto:** diffondere i principi per una alimentazione sana, ovvero equilibrata; sicura perché basata sulla conoscenza dei prodotti e dei metodi di lavoro utilizzati; sufficiente perché tiene conto delle esigenze di tutti i popoli e gli individui del mondo

**Contenuti:** in un contesto di globalizzazione come quello odierno, anche a tavola è possibile fare scelte che rispettino il pianeta. L'uomo è l'unico animale che non consuma il cibo così come gli si presenta, ma lo modifica e lo trasforma a seconda delle sue esigenze e preferenze. Ecco quindi che il cibo, da elemento della natura, diventa elemento della cultura in quanto trasforma il mondo

**Soggetto che lo realizza:** Gemeaz Ristorazione S.p.A.

**Partner:** Fondazione PIME onlus

**A chi si rivolge:** scuole secondarie di I grado

**Costo:** sostenuto dal concessionario del Servizio di Ristorazione scolastica

### ATTIVITÀ DI EDUCAZIONE ALIMENTARE

**Finalità del progetto:** il 1° intervento si propone di portare a conoscenza dei bambini, attraverso l'incontro con i propri nonni, dei piatti tipici della tradizione mediterranea nella quale si integrano i prodotti dell'orto come verdura e frutta e i legumi attraverso la preparazione e la distribuzione di piatti completi 'unici'; l'intervento 'Dieta mediterranea: i colori del benessere' porrà l'accento sui colori della frutta e della verdura, ciascuno dei quali rivela importanti proprietà benefiche e curative, dovute ai pigmenti presenti nelle piante; il 'menù a colori' consentirà di conoscere e apprezzare menù basati sulle diverse stagioni e legati a feste con gusti e sapori particolari

**Contenuti:** nell'anno scolastico 2015/2016 verranno realizzati i seguenti interventi: 'A tavola con i nonni'; 'Dieta mediterranea: i colori del benessere'; 'Menù a colori'

**Soggetto che lo realizza:** Gemeaz Ristorazione S.p.A.

**A chi si rivolge:** scuole dell'Infanzia, Primarie e secondarie statali

**Costo:** sostenuto dal concessionario del Servizio di Ristorazione scolastica

### 'A MERENDA CON I ROMANI'

**Finalità del progetto:** stimolazione del metodo deduttivo attraverso l'osservazione dei reperti archeologici

**Contenuti:** i Romani amavano la buona cucina e le loro ricette erano numerose, così come gli oggetti che si trovavano nelle loro cucine e sulla tavola. Osservando le diverse forme ceramiche presenti in Museo verranno illustrate le loro funzioni e le modalità di utilizzo

**Soggetto che lo realizza:** dott.ssa Michela Ruffa, archeologa e i Musei civici

**Partner:** Gemeaz Ristorazione S.p.A.

**A chi si rivolge:** classi III, IV e V della Scuola Primaria

**Costo:** Risorsa professionale esterna (archeologa)

## PROGETTI DI EDUCAZIONE ALLO 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 per i bambini del 3° ciclo della Scuola Primaria;

**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 del 3° ciclo delle Scuole Primarie (9/10 anni)

**Costo:** contributo a UST forfettario

### GIOCASPORT (consolidamento dell'attività giovanile)

**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

Contributo forfettario del Comune: € 5.000,00

## PROGETTO DI EDUCAZIONE ALLA LEGALITA'

### TRASPARENCY

**Finalità del progetto:** promozione dell'etica e della trasparenza

**Contenuti:** approfondimento e riflessione sui temi della legalità e della corruzione, con evento istituzionale conclusivo

**Soggetto che lo realizza:** Trasparency International Italia

**A chi si rivolge:** Scuole secondarie di I grado

**Costo:** € 2.000,00

## PROGETTI DI CONCILIAZIONE DEI TEMPI E DEGLI ORARI

### MAGICLANDIA

**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:** Cooperativa Sineresi

**Partner:** Servizio Educazione Ristorazione e Sport, Servizio Infanzia e Famiglia

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

**Costo:** locali e attrezzature

### SERVIZIO PIEDIBUS

**Finalità del progetto:** incentivare una mobilità sostenibile, insegnare ai bambini le 'regole del traffico', decremento degli spostamenti in auto

**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:** € 24.000,00

## PROGETTI UTILIZZO NUOVE TECNOLOGIE E SOCIAL NETWORK

### LABORATORIO DI ALFABETIZZAZIONE INFORMATICA PER OVER 60

**Finalità del progetto:** diffondere l'uso delle tecnologie dell'informazione e dei servizi online della Pubblica Amministrazione attraverso la relazione fra giovani e anziani

**Contenuti:** alfabetizzazione informatica degli over 60

**Soggetto che lo realizza:** Servizio Informazione, Comunicazione e Partecipazione – Servizi Integrati per la Domiciliarità e Scuole Secondarie di II grado 'Badoni' e 'Parini'

**Partner:** Auser, FederAnziani

**A chi si rivolge:** adulti over 60

**Costo:** € 0

### 'DILLO SU FACEBOOK'

**Finalità del progetto:** far conoscere a docenti e genitori i nuovi linguaggi didattici digitali, attraverso incontri con esperti, e di confrontarsi sulle loro differenti implicazioni

**Contenuti:** il tema dei Social Network affrontato sotto vari aspetti anche attraverso la formazione degli insegnanti e dei genitori all'utilizzo di tali strumenti

**Soggetto che lo realizza:** Associazione Scuola-Famiglia dell'Istituto Comprensivo Lecco 2

**Partner:** Ufficio Scolastico Ambito Territoriale di Lecco, ASL di Lecco, ConfCommercio, IC Lecco 2, Questura, IS 'Bertacchi'

**A chi si rivolge:** Scuole Secondarie di I grado

**Costo:** locali e attrezzature

### PROGETTO 'SOCIAL NETWORK' (corso di aggiornamento per insegnanti)

**Finalità del progetto:** stimolare la riflessione sulle nuove tecnologie per la comunicazione e sul loro utilizzo nelle relazioni da parte di utenti giovani e adulti, in particolare conoscerne le modalità d'uso, dei significati ad esse attribuiti, al fine di distinguere tra comportamenti funzionali e disfunzionali

**Contenuti:** corso sulle 'Dipendenze comportamentali e tecnologiche: uno sguardo sui nuovi fenomeni d'addiction', strutturato in 3 incontri tematici: 'Nuove tecnologie: tra opportunità e rischi', 'Cyberbulling e dipendenza: un percorso obbligato?' e 'Andare "oltre" lo schermo'.

**Soggetto che lo realizza:** ASL di Lecco

**Partner:** Servizio Educazione Ristorazione e Sport

**A chi si rivolge:** insegnanti ed educatori

**Costo:** Risorse professionali interne

## PROGETTI EDUCAZIONE ALLA SOLIDARIETA' E ALLA PACE

### 'UN SOLO MONDO, UN SOLO FUTURO'

**Finalità del progetto:** promuovere nelle scuole lo studio dei grandi temi globali attraverso l'integrazione tra didattica curricolare e pratiche di cittadinanza attiva

**Contenuti:** formazione e accompagnamento ai docenti, con l'intervento di esperti; messa a disposizione di materiali idonei e di nuove tecnologie che idonee per affrontare situazioni e problematiche significative degli alunni, tra i quali la sicurezza alimentare, le migrazioni internazionali e l'economia globale.

**Soggetto che lo realizza:** Centro Orientamento Educativo (COE)

**A chi si rivolge:** scuole di ogni ordine e grado

**Costo:** € 0

### COMITATO LECCHESE PER LA PACE E LA COOPERAZIONE TRA I POPOLI

**Finalità del progetto:** aiutare i ragazzi a capire e vivere il mondo globale. Il progetto educativo è volto al superamento del monoculturalismo tramite l'acquisizione di strumenti che portino al riconoscimento dei valori appartenenti alle diverse culture, favorendo la comprensione delle differenze, l'empatia e l'interazione tra soggetti di cultura diversa

**Contenuti:** sono previsti 2 incontri di due ore ciascuno oppure 1 incontro di quattro ore ciascuno sulla base dell'argomento scelto, rappresentano un percorso ricco di suggestioni, alla scoperta delle tipicità e delle tradizioni di paesi diversi, svelandone unicità e universalità. I contenuti degli incontri saranno arricchiti da esperienze dirette e da momenti di riflessione e sensibilizzazione sui temi della pace, della tutela ambientale e della biodiversità. Nello specifico i percorsi proposti sono: La pace spiegata ai bambini - La storia della pace nel mondo - Pace e diritto di cittadinanza - I movimenti non-violenti e le figure di pace - Il conflitto nella relazione - Mangiando si impara - Le ricette delle religioni del mondo - Il diritto al cibo e la sovranità alimentare nel mondo - Io e l'acqua esperienze dal mondo - Il viaggio dell'acqua - L'acqua è un diritto per tutti?

**Soggetto che lo realizza:** le associazioni aderenti al Comitato Pace e Cooperazione tra i Popoli di Lecco

**A chi si rivolge:** scuole cittadine

**Costo:** € 0

## PROGETTI DI ORIENTAMENTO E INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO

### 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

**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

### 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 o di stage, con valutazione/certificazione finale

**Soggetto che lo realizza:** Settori comunali

**Partner:** Ufficio Scolastico - ambito territoriale di Lecco

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

**Costo:** Risorse professionali interne

### PROGETTI 'INFORMAGIOVANI PER LE SCUOLE'

**Finalità del progetto:** offrire ai ragazzi proposte orientative strutturate (n. 13), 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

**TOTALE PROGETTI:**

**€ 112.333,00**

**UNIVERSITÀ**  
**E**  
**RICERCA**

### *UNIVERLECCO*

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.

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.

### *POLITECNICO di Milano Polo Territoriale di Lecco*

Il Polo Territoriale di Lecco del Politecnico di Milano è uno dei 7 campus in cui è suddivisa questa importante Università, è insediato nella città di Lecco da oltre 20 anni ed ha la sua sede in Via Previati nel nuovo campus universitario, dove sono presenti anche residenze universitarie con circa 204 posti letto. La sua vocazione internazionale ne ha fatto in questi ultimi anni uno dei poli attrattori per studenti dall'estero, con 621 studenti arrivati da tutte le parti del mondo nei primi sette anni di attività, e che costituiscono attualmente circa il 19% di tutta la popolazione studentesca (intorno ai 1600 studenti). Il Politecnico svolge la sua attività didattica e di ricerca in stretta connessione con le esigenze industriali e le caratteristiche del territorio. Ne sono una prova le tematiche focalizzate a Lecco per i corsi di laurea, i laboratori didattici allestiti, di ricerca e di servizi alle imprese che spaziano dalla meccanica alla robotica, dalla sensoristica alle applicazioni nel settore edilizio, civile e geologico e alla nautica.

Il Politecnico in questi ultimi anni si è infine configurato anche come un punto di attrazione importante per la città, ospitando e organizzando nel campus svariate iniziative culturali e tecnologiche, sia di tipo scientifico che divulgativo.

#### **CORSI DI LAUREA IN LINGUA ITALIANA**

Laurea in Ingegneria della Produzione Industriale  
Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale  
Laurea quinquennale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura

#### **CORSI DI LAUREA IN LINGUA INGLESE**

Laurea Magistrale in Civil Engineering for Risk Mitigation  
Laurea Magistrale in Building and Architectural Engineering  
Laurea Magistrale in Mechanical Engineering

### **PROSPERO - PROgetto SPERimentale di Orientamento (attivo fino all'anno 2014)**

Progetto innovativo nato nel 2007 su proposta del prof. Teodoro Merlini, con l'obiettivo di offrire agli studenti di quarta e quinta superiore l'opportunità di essere coinvolti in attività didattiche e di laboratorio. 4 incontri pomeridiani fra lezioni frontali e attività sperimentali per toccare con mano la realtà politecnica e per favorire la scelta del percorso universitario da intraprendere.

### **Winter School "Teodoro Merlini"**

Dall'esperienza pluriennale del progetto PROSPERO nasce la nuova proposta di orientamento attivo che il Polo di Lecco propone agli studenti delle scuole medie superiori: la Winter School "Teodoro Merlini". 4 laboratori 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.

### **Progetto STAGE**

L'obiettivo del progetto è fornire un'esperienza lavorativa di elevato livello che si sposti con la vocazione meccanica del territorio lecchese e che arricchisca i percorsi curricolari degli studenti coinvolti. Alcuni studenti di quinta superiore hanno l'opportunità di fare uno stage full-time di una settimana all'interno delle strutture del Polo di Lecco, lavorando a stretto contatto con i ricercatori su progetti e temi che in quel momento si stanno sviluppando in laboratorio. Al termine dello stage lo studente porta a termine un piccolo progetto pratico e realizza una relazione conclusiva spendibile all'esame di maturità.

### **PROGETTO INTERREG CENTRAL EUROPE – ENER4EDU (Integrated strategies for the effective and sustainable energy retrofitting of public educational building).**

**Finalità del progetto:** implementazione di strategie integrate per la riqualificazione energetica dell'edilizia scolastica pubblica nei paesi dell'area dell'Europa Centrale.

**Contenuti:** ENER4EDU prevede lo sviluppo di una metodologia armonizzata a livello transnazionale per la valutazione energetica delle prestazioni degli edifici scolastici pubblici e l'implementazione di uno strumento informatico di supporto ai processi decisionali all'interno delle amministrazioni pubbliche. La validazione di tali strumenti prevede la realizzazione di 7 azioni pilota su edifici scolastici in 5 paesi europei: Lecco (IT), Ljubljana e Zagorje (SI), Rijeka (HR) e Bustehrad (CZ). A Lecco è prevista la realizzazione di un intervento pilota sulla scuola elementare G. Carducci del rione di Castello.

**Soggetto che lo realizza:** il partner capofila del consorzio internazionale è il Politecnico di Milano.

**Partner:** Politecnico di Milano, Regione Lombardia, Comune di Lecco, Istituto per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Università di Lubljana (SI), Comune di Ljubljana (SI), Comune di Zagorje (SI), Pannon Business Network Association (HU), Università di Rjeja (HR), Ente di Coordinamento e Sviluppo della Regione di Spalato Dalmazia (HR), Politecnico di Graz (AT), Politecnico di Praga (CZ), Comune di Bustehrad (CZ), Ministero dell'istruzione della Scienza e dello Sport della Slovenia (SI), Società Federale di Gestione Immobiliare (AT), Società per la Progettazione dello Sviluppo Sostenibile (HR).

**A chi si rivolge:** enti pubblici proprietari o gestori di edifici scolastici.

**Costo:** Costo totale del progetto € 4.250.000,00.

Quota di finanziamento per il Comune di Lecco circa € 485.000.

### *CNR IENI Unità di Lecco*

L'Istituto IENI (Istituto per l'Energetica e le Interfasi) di Lecco è presente sul territorio da oltre 20 anni, poiché nasce nel 1990 da un accordo tra il CNR, il Comune di Lecco e il Centro Innovazione Lecco, con lo scopo di promuovere il collegamento tra il mondo della ricerca e quello della piccole e media impresa. L'Unità di Lecco dello IENI si configura come uno dei pochi centri in Italia in grado di operare nella metallurgia secondaria dei materiali metallici avanzati applicando le più recenti tecnologie disponibili.

L'Unità è in grado, grazie alle sue apparecchiature di operare efficacemente in questo campo sotto tutti i punti di vista: dalla fusione alla lavorazione, alla completa caratterizzazione dei materiali metallici preparati. Grazie a questo l'Unità ha sviluppato competenze a livello nazionale e internazionale in particolare sui materiali a memoria di forma, sulle leghe per la superconduttività, leghe a base di metalli preziosi, e in generale su tutte le leghe non ferrose innovative e di particolare interesse scientifico e tecnologico.

Negli ultimi anni si è affiancata per il settore energetico la linea di ricerca sui materiali termoelettrici. Le sue competenze riguardano sia lo studio del materiale che lo sviluppo di dispositivi prototipali e di processi di produzione o lavorazione innovativi quali tecnologie laser o sintesi da polveri. La sua attività scientifica si svolge sia nel campo della ricerca di base e applicata che nella collaborazione con le industrie, presentandosi come un interlocutore importante per il trasferimento tecnologico alle imprese sia nazionali che internazionali.

L'Unità svolge anche un concreto ruolo nella formazione universitaria, seguendo il lavoro di tesisti sia dell'Università di Milano che del Politecnico e ospitando studenti delle scuole superiori per stages. Il personale è costituito da circa 20 persone.

Nel mese di maggio 2015 è stato inaugurato all'interno del campus del Politecnico la palazzina che ospiterà l'Istituto IENI del CNR e i presidi di altri 6 Istituti CNR:

- IBFM Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare;
- IFN Istituto di Fotonica e Nanotecnologie;
- INO Istituto Nazionale di Ottica;
- INSEAN Istituto Nazionale per Studi ed Esperienze di Architettura Navale;
- IPCB Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali;
- ITIA Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione

Il campus stesso si configura pertanto come un centro di eccellenza nel settore della ricerca ed innovazione, dove la sinergia e la collaborazione già in atto tra CNR e Politecnico, potrà essere ulteriormente ampliata e sviluppata in risposta alle esigenze territoriali. Allo stato attuale si individuano i seguenti tre ambiti di azione del CNR.

#### **COLLABORAZIONI CON IL COMUNE**

Nell'ambito della convenzione tra CNR-IENI, Comune e Camera di Commercio, sono stati predisposti i seguenti obiettivi e azioni:

- Implementare le attività di ricerca sul territorio, con particolare attenzione all'interazione con il tessuto economico produttivo locale e di incrementare attività legate agli ambiti disciplinari riconducibili ai due Distretti industriali lecchesi anche attraverso la crescita di specifiche competenze territoriali
- Potenziare l'infrastruttura CNR-IENI di Lecco mediante l'acquisizione di strumentazioni scientifiche finalizzate allo sviluppo delle competenze in ambito metallurgico, per contribuire alla promozione della innovazione tecnologica del tessuto produttivo lecchese
- Contribuire alla formazione di giovani ricercatori/tecnici attraverso il concorso al finanziamento di assegni di ricerca.

#### **COLLABORAZIONI CON IL POLITECNICO**

Il CNR IENI ha da diversi anni attività di collaborazione scientifica con alcuni dipartimenti del Politecnico di Milano: Dipartimento di Meccanica, Dipartimento di Materiali, Chimica e Ingegneria Chimica, Dipartimento di Aerospaziale, Dipartimento di Bioingegneria.

Con l'insediamento a Lecco del Polo si è consolidata la collaborazione con questa realtà in particolare nella realizzazione di tesi congiunte in Ingegneria Meccanica e Industriale. Alcune collaborazioni progettuali si sono poi realizzate in particolare nel settore della neuroriabilitazione.

#### **COLLABORAZIONI CON LE IMPRESE**

Fin dal suo insediamento in Lecco Il CNR IENI ha una tradizione di collaborazione e trasferimento tecnologico alle imprese. In particolare si sono realizzate e sono attualmente attivi contratti di collaborazioni nel settore manifatturiero avanzato e precisamente nel settore biomedicale, meccanico, aerospaziale, energetico e chimico, sia per lo sviluppo di nuove applicazioni che di processi.