

**INFORMAZIONI  
PERSONALI<sup>1</sup>**

Nome	Elena Villa
Data di nascita	21 Novembre 1969
Incarico attuale	<b>CONSIGLIERE COMUNALE</b>
Amministrazione	<b>COMUNE DI LECCO</b>
Indirizzo	<b>C/O COMUNE DI LECCO</b>
Telefono dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	<b>elena.villa@comune.lecco.it</b>

**TITOLI DI STUDIO ED  
ESPERIENZE  
PROFESSIONALI E  
POLITICHE**

<b>Titolo di studio</b>	<b>LAUREA IN FISICA- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO AA: 1993-94</b>
<b>Altri titoli di studio</b>	Specializzazione in Scienza dei Polimeri Politecnico di Milano AA 1996-97
<b>Esperienze professionali</b>	Dal 1998 Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso l'Istituto per l'Energetica e le Interfasi-Unità di Lecco
<b>Esperienze politiche</b>	Nessuna

---

<sup>1</sup> Nel caso di variazione, il curriculum sarà aggiornato tempestivamente

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

E' responsabile dei laboratori di caratterizzazione dell'Unità di Lecco, occupandosi in particolare di analisi meccanica e termica DSC, TG/DTA, DMTA, funzionale e a fatica. Gli argomenti di lavoro sono le leghe innovative in generale, in particolare le leghe a memoria di forma, a base NiTi e ferromagnetiche, sia per quanto riguarda la ricerca di base che per le applicazioni nel campo industriale. Si occupa inoltre della preparazione e della caratterizzazione di substrati metallici tessiturati per applicazioni nel campo dei superconduttori di seconda generazione e dello studio di leghe preziose per oreficeria.

E' la referente per il CNR IENI di Lecco per la Regione Lombardia per i progetti di innovazione e trasferimento tecnologico alle PMI.

Ha partecipato, anche come responsabile, a diversi progetti di ricerca, di collaborazione scientifica con Università italiane e straniere e di trasferimento tecnologico a imprese italiane ed estere, nel settore biomedicale, manifatturiero avanzato e aerospaziale.

Attualmente è autrice e co-autrice di 75 pubblicazioni su riviste internazionali

**CAPACITÀ LINGUISTICHE**

Inglese

capacità di lettura: buona

capacità di scrittura: buona

capacità di espressione orale: discreta

Francese:

capacità di lettura: ottima

capacità di scrittura: ottima

capacità di espressione orale: ottima

**CAPACITÀ NELL'USO  
DELLE TECNOLOGIE**

Utilizzo ampio e approfondito di tecnologie sperimentali fisiche e relative apparecchiature.

Utilizzo approfondito di strumenti hardware e software di tipo tecnico e del pc.

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI**

Coniugata

Tre figli

Diplomata in flauto traverso nel 1992