

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Laura Meda**
 Indirizzo **Via Adamello 20 Galliate**
 Telefono **0321-231548 333-4067066**
 Fax
 E-mail **laurameda@live.it**

Nazionalità italiana
 Data di nascita [15, 02, 1957]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2004-2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto eni-Donegani, via Fauser 4 Novara
- Tipo di azienda o settore Eni SpA - *Research Center for Renewable Energies & Environment*
- Tipo di impiego Quadro aziendale
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatrice Senior – Responsabile di Progetto – Esperto d'Area: Resp. Laboratori
- Date (da – a) 2000-2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Eni, via Salvo 1 San Donato Milanese, MI
- Tipo di azienda o settore EniChem- *Materiali Funzionali*
- Tipo di impiego Quadro aziendale
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatrice – Responsabile di Progetto
- Date (da – a) 1983-2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ST Microelettronica – Agrate Brianza MI
- Tipo di azienda o settore ST Microelettronica
- Tipo di impiego Ricercatore R&D
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatrice – Caratterizzazioni allo Stato Solido

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1977-1982
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Fisica – Università Statale di Milano

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Fisica dello Stato Solido; Superfici; Semiconduttori; Tecniche di caratterizzazione morfologico-strutturale, ottica, elettrica, chimico-fisica.

Responsabile di laboratorio di chimica-fisica.

ITALIANA

INGLESE

buono

buono

buono

FRANCESE

buono

scarso

buono

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

Patente Guida B – Patente Gas Tossici -

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

[Allegato 1 – CV Professionale]

ALEGATO 1 - Curriculum Professionale

Curriculum in breve

Dr. Laura Meda – Responsabile di Progetto
e Ricercatore Senior presso l'Istituto ENI-Donegani
Via Fauser 4, 28100 Novara, Italy



laura.meda@eni.com

Esperienze di Studio: Laurea in Fisica nel 1982 presso l'Università Statale di Milano nell'ambito della Fisica dello Stato Solido e della chimica-fisica delle Superfici. Stage nel 1981 presso l'Istituto Donegani (Montedison SpA) dedicato allo studio di superfici catalitiche.

Esperienze di lavoro:

- Nel 1983 viene assunta da ST-Microelettronica di Agrate Brianza R&D per occuparsi della caratterizzazione di materiali e superfici, attraverso l'utilizzo di tecniche spettroscopiche, strutturistico-morfologiche e proprietà elettroniche, dedicate alla chimica-fisica del silicio e materiali annessi ai dispositivi integrati.
 - Per 3 anni (1987-1989) ha ricoperto il ruolo di professore a contratto presso l'Università di Parma in un corso post-laurea di "Scienza dei materiali" dedicato alle tecnologie del silicio.
 - Nel 1990 si sposta in ENICHEM a S. Donato Milanese per avviare un laboratorio dedicato ai Materiali Funzionali, dedicato allo sviluppo di Silicio-su-Isolante (brevetto proprietario).
 - Nel 1994 si sposta a Novara presso l'Istituto Donegani (ENICHEM) ed assume la responsabilità del laboratorio di Analisi delle Superfici.
 - Nel 2007 diviene responsabile di un nuovo progetto ENI dedicato alla "Fotoproduzione di Idrogeno" con un team di ricercatori dedicati alla preparazione, calcolo teorico, caratterizzazioni e testing dei materiali per il foto-splitting dell'acqua. Tale attività ha portato alla stesura di 3 brevetti e 15 pubblicazioni scientifiche.
 - Dal 2014 è impegnata in un Progetto ENI sullo STORAGE di energia, per lo sviluppo di "Batterie in Flusso" di nuova generazione, con particolare attività volta al miglioramento degli elettrodi.
 - Attualmente si occupa anche di "Ossidazione Elettrochimica dei Solfuri" nell'ambito di un progetto ENI upstream.
- Autrice di più di 120 pubblicazioni scientifiche internazionali, 10 brevetti ed un libro edito da Springer-Verlag (1988) "Physical-Chemistry of Silicon".

- Referee per alcune riviste scientifiche internazionali (Thin Solid Films; Intl. Journal of H2 Energy; J. of Materials Chemistry A; Solar Energy Mat. & Solar Cells).
- Ha collaborato con professori del MIT di Boston su progetti finanziati da ENI (dal 2007 al 2010).
- Ha partecipato a 2 progetti europei del 7° Programma Quadro: NANOPEC dal 2009 al 2011 (resp. M. Graetzel EPFL Losanna); PHOCS dal 2012 al 2015 (resp. G. Lanzani IIT-Milano).
- Valutatore di progetti finanziati dalla Federazione Svizzera per la Ricerca (SESF) e per la Agenzia per la Ricerca del Governo Francese (ANR).
- Membro della American Electrochemical Society (1986-1989); della Associazione Italiana di Tecnologie del Vuoto (AIV); della Società Europea sulla Scienza dei Materiali (E-MRS). E' stata Chairman di un Simposio (Z) E-MRS nel 2011 a Nizza; E' stata Chairman del Congresso nello Spring Meeting E-MRS 2015 a Lille.