

**next
-land**



Future Land

Didattica per esploratori di futuro



Vita e opere



Debora

1971

Curriculum vitae

OI

Esperienza professionale

2011-a oggi

Professore ordinario presso il Politecnico di Torino, nel Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, dove si occupa di impianti per l'ing. chimica e alimentare.

2003-2011

Ricercatore al Politecnico di Torino. Specializzata in "Impianti di Trattamento degli effluenti inquinanti".

Istruzione e formazione

2003

Dottoranda in Ingegneria Chimica al Politecnico di Torino.

1999

Laurea magistrale in Ingegneria Chimica.

Competenze personali

Ha seguito come responsabile diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali, concentrandosi su temi di ricerca che riguardavano la riduzione delle emissioni dei veicoli a combustione interna e di piattaforme sostenibili per il trattamento dei rifiuti solidi urbani.

È responsabile della sezione "Food, Water and Waste" del Green Team, Politecnico di Torino.

Ulteriori informazioni

Su questi argomenti ha pubblicato oltre duecento articoli su riviste internazionali e più di duecentocinquanta pubblicazioni congressuali.

Ha depositato due brevetti.

Ha vinto numerosi premi: il premio ENI-Italgas "Debutto nella ricerca", per la sua tesi di dottorato; il premio, Sapio junior, per la ricerca italiana, con un lavoro sulle nanoparticelle emesse durante la rigenerazione di trappole catalitiche per l'abbattimento del particolato Diesel; il premio ITWIIN, Associazione Italiana Donne Inventrici ed Innovatrici, premio speciale per la comunicazione delle potenziali ricadute sociali ed economiche di progetti scientifici di ricerca.



Angelo

1935

Curriculum vitae

O2

Esperienza professionale

2012-a oggi

Professore emerito, presso il Politecnico di Torino.

Membro del Comitato scientifico del “Museo piemontese dell’informatica”.

2006-2009

Presidente dell’Accademia delle Scienze di Torino.

2002-2003

Presidente della commissione per il software a “codice a sorgente aperto” del Ministero dell’Innovazione.

1998

Fondatore del gruppo di ricerca Internet Media Group.

1991-1996

Direttore del Centro di Supercalcolo del Piemonte.

1979-85

Membro del CNR, direttore del Progetto Finalizzato Informatica, al quale hanno collaborato più di mille ricercatori di oltre cento strutture di ricerca accademiche e industriali.

dal 1971

Docente di “Sistemi di elaborazione dell’informazione”.

Istruzione e formazione

1959

Laurea in Ingegneria Elettrotecnica presso il Politecnico di Torino.

Competenze personali

È autore di oltre quattrocento pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali e di alcuni libri di successo.

Ha scritto libri per ragazzi come *L’Informatica raccontata ai grandi e ai piccini*.

Ulteriori informazioni

Ha vinto diversi premi nazionali per l’Elettrotecnica, l’importante premio internazionale “Ricerca e Innovazione”, il premio “Galileo” per la divulgazione matematica.

Partecipa attivamente al dibattito sulle prospettive scientifiche dell’informatica e sull’impatto sociale ed economico delle nuove tecnologie: è impegnato nella promozione delle STEM nelle scuole primarie e nel superamento del gender gap nelle carriere tecnico-scientifiche.



Anna

1971

Curriculum vitae

O3

Esperienza professionale

2018-a oggi

Coordinamento Settore Educazione della Fondazione Torino Musei.

2006-a oggi

Responsabile Servizi educativi di Palazzo Madama.

2011-2016

Coordinamento organizzazione mostre temporanee di Palazzo Madama.

2015

Docente in Museologia e Critica Artistica e del Restauro presso Università degli Studi di Torino.

Istruzione e formazione

1998-2001

Master di primo livello in Storia dell'arte – Studio delle relazioni artistiche tra Firenze e il regno di Aragona all'inizio del XV secolo presso Universidad de Granada, Spagna.

1990-1996

Laurea specialistica in Lettere Moderne Storia dell'Arte, presso Università degli Studi di Torino.

Competenze personali

Conoscenza della lingua inglese C1 e spagnola C2.

Ottime capacità di relazione.

Attitudine al lavoro di gruppo e predisposizione naturale alla socializzazione.

Buone capacità di coordinamento del gruppo di lavoro e di gestione di progetti complessi.

Ottima capacità di scrittura, di esposizione orale e creativa-manuale.

Dal 1997 al 2018 ha pubblicato diversi articoli su Storia dell'Arte, Progetti di restauro ed Esposizioni museali.

Ulteriori informazioni

Appassionata di cinema, teatro, letteratura, escursioni in montagna.



Alessia

1975

Curriculum vitae

04

Esperienza professionale

2014-a oggi

Curatore. Partecipazione al lavoro di progettazione e allestimento delle gallerie del Nuovo Museo Egizio, redazione di testi per catalogo, guida e materiale espografico.

Incaricata dell'ideazione di programmi di partecipazione sociale e di attività educative rivolte al pubblico.

2009-2012 e 2005-2006

Archeologo schedatore di antichità presso il Museo Egizio di Torino.

2000-2010

Collaboratore Scientifico della Missione Italiana ad Alessandria d'Egitto.

2008-2009

Tutor alla didattica del Master in Egittologia presso Università degli Studi di Torino.

2008

Docente universitario a incarico nel corso "L'Egiziano Antico: rapporti con le lingue semitiche e persistenze dell'Arabo contemporaneo".

2004

Esperto egittologo catalogatore per il *Grand Egyptian Museum Project* – Giza. Assistenza scientifica a giovani egittologi del Museo Egizio del Cairo (Egitto) per conto del Ministero degli Affari Esteri.

1999-2014

Guida e operatore didattico presso il Museo Egizio di Torino.

Istruzione e formazione

2007

Diploma post-lauream di III livello Scuola di Specializzazione in Archeologia, Università degli Studi di Torino.

2001

Laurea in Lettere Classiche (curriculum Archeologia), presso l'Università degli Studi di Torino.

Competenze personali

Francese (C2), Inglese (Proficiency), Spagnolo (livello A2). Conoscenze a livello scolastico di Arabo Classico e di Arabo Egiziano. Nozioni di base di Portoghese e Tedesco.

Attitudine all'ascolto delle esigenze altrui e alla risoluzione dei problemi. Capacità di adattamento ai cambiamenti e alle innovazioni. Facilità di approccio ad ambienti multiculturali e multilingue.

Ulteriori informazioni

Interesse per la musica classica ed etnica, la fotografia, la letteratura, la storia dell'arte, i viaggi, la gastronomia, il bricolage. Conoscenza approfondita della realtà sociale dell'Egitto, del Nord Africa e del Medio Oriente, visitati durante numerosi viaggi.



Valentina

1987

Curriculum vitae

O5

Esperienza professionale

Settembre 2019-a oggi

Insegnante della scuola primaria e tutor del tirocinio U.S.CO.T – corso di Laurea in Scienza della Formazione Primaria dell'Università degli Studi di Torino.

Giugno 2019-a oggi

Cultore della materia nell'ambito del settore scientifico-disciplinare Matematiche Complementari presso Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione.

2018-2020

Docente di Didattica della Matematica, presso l'Università degli Studi della Valle d'Aosta.

Istruzione e formazione

2013-2020

Partecipazione a convegni e corsi di formazione su Matematica, Innovazione tecnologica, Educazione e Sicurezza sul lavoro.

2011

Diploma Master primo livello in "Difficoltà di apprendimento e disturbi dell'apprendimento" presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia e Facoltà di Scienze dell'Educazione.

2009

Laurea in Scienze della Formazione Primaria presso l'Università degli Studi di Torino.

2005

Diploma di maturità in Scienze Sociali presso "Istituto magistrale Domenico Berti" di Torino.

Competenze personali

Ottimo spirito di gruppo, capacità di comunicazione e di lavoro in team.
Ottime capacità organizzative.

Ulteriori informazioni

Ha pubblicato articoli e saggi sulla Didattica della Matematica nella scuola primaria e sul potenziamento cognitivo dei bambini in difficoltà.



Giovanna

Curriculum vitae

06

Esperienza professionale

In corso

Capo della Segreteria Tecnica della Presidenza di un'importante banca italiana.
Direttrice e curatrice del "Museo del Risparmio" di Torino.
Co-Presidente della "Federazione Internazionale dei Musei della Finanza".
Membro dell'Associazione Nazionale Enciclopedica della Banca e della Borsa.

1998-2001

Professore di Economia monetaria e Mercati finanziati alla LUISS Università Guido Carli di Roma.

1995-1996

Ricercatore presso l'Istituto Universitario Europeo di Firenze.

1994-1995

Assistente ricercatore in Economia Internazionale presso l'Università La Sapienza di Roma.

1991-1993

Collaboratore didattico nel corso di micro-economia alla Brown University di Providence (Rode Island, USA).

1991

Partecipante al programma "Giovane economista" del Fondo Monetario Internazionale a Washington.

Istruzione e formazione

1991-1994

Dottorato in Economia all'Università La Sapienza.

1992-1993

Master of Arts in Economia alla Brown University di Providence (Rode Island, USA).

1990-1992

Diploma in Relazioni Internazionali all'Istituto di Studi Internazionali di Ginevra, Svizzera.

1983-1988

Laurea magistrale in Economia all'Università La Sapienza di Roma.

Competenze personali

Ha pubblicato più di quaranta articoli su riviste di settore.
Ha vinto quattro borse di studio e un premio internazionale.



Lorenzo

1996

Curriculum vitae

07

Esperienza professionale

2020-a oggi

Ha progettato e tenuto dei laboratori di Fisica per gli studenti delle Scuole medie, promossi dall'Associazione Next-Level, nell'ambito del progetto Next-Land Camp.

2019-2020

Ha mappato lezioni e contenuti didattici online per il Progetto Proud of You, progetto di didattica dell'Italiano e della Matematica promosso dall'Associazione Next-Level a Napoli.

2019-2020

Ha tenuto corsi di recupero in Fisica per gli studenti del Liceo Gobetti di Torino, nell'ambito del progetto "Scuola dei compiti".

Ha collaborato ad AggiornaMenti, corso di aggiornamento di didattica della Scienza per i docenti delle scuole medie, promosso dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Istruzione e formazione

2020-a oggi

Dottorato di ricerca presso il Politecnico di Torino, dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

2020, luglio

Laurea magistrale in Fisica dei Sistemi Complessi presso l'Università di Torino.

2018

Laurea triennale in Fisica presso l'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna.

Competenze personali

Conoscenza dei linguaggi di programmazione C++(buona), Python (buona), LabView (certificazione CLAD del National Instrument nel 2017), MATLAB (buona) e del Pacchetto Office (buona).

Conoscenza della lingua inglese a livello B2.

Ulteriori informazioni

Giocatore di basket a livello agonistico.

Dal 2018 nella squadra di pallavolo del C.U.S. di Torino.

Dal 2015 al 2018 capo reparto del gruppo scout Forlì 1 FSE.

Volontario di un'associazione dedicata al supporto degli studenti delle scuole superiori con difficili situazioni familiari.



Didattica per esploratori di futuro



next-level
Crescere attraverso i sogni

next-level.it

info@next-level.it