

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PIETROPOLI, ENRICO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

Luglio – ottobre 2013

Sapienza, Università di Roma

Formazione e coordinamento

Commissario per l'esame finale abilitante del Tirocinio Formativo Attivo (TFA)

Valutazione degli studenti del TFA (classe di concorso a049)

a.s. 2012-2013

Sapienza, Università di Roma

Formazione e coordinamento

Tutor coordinatore nel Tirocinio Formativo Attivo (TFA)

Formazione e coordinamento delle attività degli studenti del TFA (classe di concorso a049);

Febbraio 2013 – Maggio 2013

Liceo Montale di Roma via Bravetta 545 Roma

formazione

Tutor accogliente di studentessa di laurea magistrale

Formazione di studenti di matematica

Settembre 2012 - oggi

Liceo Montale di Roma via Bravetta 545 Roma

valutazione

Referente per la valutazione

Gestione dei rapporti tra scuola e INVALSI

Maggio 2013

INVALSI Istituto nazionale di valutazione del sistema scolastico

Istituti primari e secondari di primo grado di Roma

Osservatore esterno nel servizio nazionale di valutazione 2012-2013

Supervisione con responsabilità della rilevazione, raccolta e invio dei dati

Ottobre – dicembre 2012

ISMEDA V. V. Brancati 65 Roma

formazione

esperto

Produzione materiale didattico e docenza on-line in corsi in preparazione al concorso a cattedre

9 – 11 maggio 2012

INVALSI Istituto nazionale di valutazione del sistema scolastico

Istituti primari e secondari di primo grado di Roma

- Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da-a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da-a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da-a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (Da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni o responsabilità
 - Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da - a)
- Osservatore esterno nel servizio nazionale di valutazione 2011-2012
Supervisione con responsabilità della rilevazione, raccolta e invio dei dati
- Febbraio 2011 – maggio 2011
Liceo Avogadro di Roma
- Progettista e docente
corso di aggiornamento per docenti sulla certificazione delle competenze
- a.s. 2011/12
Liceo Montale di Roma
- Funzione strumentale al p.o.f.
Orientamento in uscita degli studenti
- 10 – 13 maggio 2011
INVALSI Istituto nazionale di valutazione del sistema scolastico
Istituti primari, secondari di primo grado e secondari di secondo grado di Roma
Osservatore esterno nel servizio nazionale di valutazione 2010-2011
Supervisione con responsabilità della rilevazione, raccolta e invio dei dati
- novembre 2010 – aprile 2012
Università “Sapienza” di Roma
- Seminari di orientamento per studenti in uscita dalla scuola superiore
Docenza, tutoraggio
- 2009
Ministero dell'Interno
- commissario
Selezione aspiranti agenti di polizia
- Novembre 2011 – febbraio 2012
Istituto “Gatto” di Agropoli (SA)
- Esperto docente (PON 2007-2013)
Formazione personale docente sulla cultura della valutazione (indagini nazionali ed internazionali sugli apprendimenti degli studenti); conduzione gruppi di lavoro
- Novembre 2011– febbraio 2012
Istituto “Imbriani” di Pomigliano D'Arco (NA)
- Esperto docente (PON 2007-2013)
Formazione personale docente sulla cultura della valutazione (indagini nazionali ed internazionali sugli apprendimenti degli studenti); conduzione gruppi di lavoro
- Novembre 2010 – febbraio 2011
Istituto “Marco Polo” di Bari
- Esperto docente (PON 2007-2013)

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1/9/2008 – 31/8/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola superiore presso il Policlinico “A. Gemelli” Roma
 - Tipo di azienda o settore Docente di matematica e fisica
 - Tipo di impiego Insegnamento ai giovani degenti
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da- a) Maggio 2009 – dicembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Usr del Lazio
 - Tipo di azienda o settore 195° circolo didattico di Roma
 - Tipo di impiego Formatore all’interno della “Struttura Tecnica per la matematica” dell’USR del Lazio
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 04/12/08
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto d'istruzione superiore classico, scientifico e pedagogico di Palestrina e Zagarolo
 - Tipo di azienda o settore Esperto
 - Tipo di impiego Aggiornamento del personale docente sugli “assi culturali”
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 01/04/08 – 30/4/08
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto statale di istruzione secondaria superiore “M. Buonarroti” Caserta
 - Tipo di azienda o settore Esperto
 - Tipo di impiego Aggiornamento del personale docente su metodologie nella didattica della matematica
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 2007 – oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Universitario “Umberto I” Roma
 - Tipo di azienda o settore docente
 - Tipo di impiego Preparazione ai test di ammissione della facoltà di Medicina
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da-a) 2004 – 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Ginnasio di Stato “E. Montale” – Roma
 - Tipo di azienda o settore Docente tutor-accogliente
 - Tipo di impiego Tutoraggio di studenti ssis e studenti di corsi di laurea specialistica
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 01/06/07 – 30/6/07
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola secondaria di 1° grado “Via A. Severo” Roma
 - Tipo di azienda o settore Presidente di commissione d'esame di Stato
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Gennaio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ANSAS Firenze, via Buonarroti
 - Tipo di azienda o settore esperto
 - Tipo di impiego Formazione di docenti e-tutor (tutor e-learning) (piano m@t.abel)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Maggio 2006 – oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da- a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

Liceo Ginnasio di Stato "E. Montale" - Roma

esperto

Formazione docenti neo-assunti (tutor e-learning)

febbraio 2007 – maggio 2007

Liceo Ginnasio di Stato "E. Montale" - Roma

esperto

Aggiornamento docenti di matematica (tutor e-learning) (piano m@t.abel)

2005 – 2012

Liceo Ginnasio di Stato "E. Montale" Roma

Esperto

9– 12 settembre 2004

ITIS Galilei Roma

Docente/formatore

Corso sull'uso del software Cabri-Geometre Terzo convegno internazionale Cabri Géomètre, Cabriworld 2004

9– 12 settembre 2004

ITIS Galilei Roma

Relatore

Seminario sull'uso del software Cabri-Geometre Terzo convegno internazionale Cabri Géomètre, Cabriworld 2004

27– 29 febbraio 2004

Bellaria (RN)

Relatore

Convegno Nazionale su: Proposte innovative per l'insegnamento della matematica nella scuola italiana

Maggio 2005 – febbraio 2006

Miur usr Lazio

SSIS Lazio

Componente commissione giudicatrice per il conseguimento dell'abilitazione

Commissario: correzione e valutazione prove d'esame

a.s. 2003/04

Liceo Ginnasio di Stato "E. Montale" Roma

Funzione strumentale al p.o.f.

Gestione e organizzazione degli i.d.e.i. e ampliamento dell'offerta formativa

Ottobre 2001 – giugno 2002

Università di Roma "Sapienza" - CARFID

- Tipo di impiego Titolare di co.co.co. ricerca in didattica della matematica
- Principali mansioni e responsabilità Studio del problem solving e problem posing: dalla scuola primaria all'università
- Date (da – a) 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Ginnasio di Stato "E. Montale" Roma
- Tipo di azienda o settore esperto
- Tipo di impiego Formazione del personale docente sull'uso della rete informatica
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 1/9/1992 – oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Docente di matematica e fisica con contratto a tempo indeterminato nelle scuole secondarie superiori
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 1989 – 1992
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Italsiel S.p.A.
- Tipo di azienda o settore Azienda di informatica
- Tipo di impiego Formatore e ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Studio dell'intelligenza artificiale e formatore del personale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1990 – 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio informatica
- Qualifica conseguita Dottore di ricerca
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 1979 – 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Organo e composizione organistica
- Qualifica conseguita Diploma in organo e composizione organistica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 7.40/10
- Date (da – a) 1984 – 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma "La Sapienza"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio matematica
- Qualifica conseguita Dottore in matematica con lode
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

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

INGLESE

BUONO

buono

buono

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 DI LAVORARE IN GRUPPO ACQUISITA CON LA PRATICA DELL'INSEGNAMENTO

OTTIME CAPACITÀ COMUNICATIVE, CHIAREZZA ESPOSITIVA E CAPACITÀ DI LAVORARE IN TEAM. TALI CAPACITÀ SONO STATE ACQUISITE DURANTE LE DIVERSE ESPERIENZE LAVORATIVE: LAVORO DI RICERCA, INSEGNANTE. IN MOLTE DI ESSE HO LAVORATO CON GRUPPI DI DOCENTI (IN MOLTI CASI COORDINATO) ALL'INTERNO DI PROGETTI, CORSI D'AGGIORNAMENTO E ORGANIZZAZIONE DI CORSI

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 DI CONDURRE GRUPPI DI LAVORO ACQUISITA CON LA PRATICA DELLA FUNZIONE DI E-TUTOR NEI CORSI DI FORMAZIONE E DI AGGIORNAMENTO. PROGETTAZIONE E /O CONDUZIONE DI NUMEROSI CORSI RIVOLTI A DOCENTI E STUDENTI

REALIZZAZIONE DI DIVERSE ATTIVITÀ NELLE DIVERSE SCUOLE IN CUI HO LAVORATO

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

COMPETENZE MATEMATICHE E DI UTILIZZO DELL'INFORMATICA ACQUISITE DURANTE GLI STUDI UNIVERSITARI ED IN AMBITO LAVORATIVO.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

CAPACITÀ DI SUONARE L'ORGANO ACQUISITA NEL CORSO DEGLI STUDI PER IL DIPLOMA DI CONSERVATORIO

PATENTE O PATENTI

Patente B

ha usufruito della borsa di studio del C.N.R. n. 209.1.48 sotto la guida della prof.ssa Anna Labella fino al 30/6/1989 continuando gli studi iniziati nel corso della compilazione della tesi di laurea

ha partecipato al Corso Estivo di Didattica della Matematica svoltosi a Perugia dal 24/7/1988 al 27/8/1988 frequentando gli insegnamenti di Logica matematica - prof. C. Bernardi, Storia della matematica - prof. E. Giusti, Processi cognitivi - prof. G. Brousseau, Didattica della matematica - prof. J. Kilpatrick; il prof. Bernardi ha espresso un giudizio molto positivo sul lavoro svolto

è risultato vincitore della borsa di studio del C.N.R. n. 209.01.49 ed idoneo al concorso per l'assegnazione della borsa di studio del C.N.R. n. 201.1.110

è risultato vincitore nei concorsi a cattedre ordinari D.M. 23/3/90 nelle classi di concorso A047 - matematica, A048 - matematica applicata, A049 - matematica e fisica, conseguendo le relative abilitazioni all'insegnamento con i seguenti punteggi:

- matematica: 78/80 nelle prove d'esame, incluso con 86.4/100 al 9° posto della graduatoria di merito formulata per la provincia di Roma
- matematica applicata: 62/80 nelle prove d'esame, incluso con 70/100 al 108° posto della graduatoria di merito formulata per la provincia di Roma
- matematica e fisica: 58/80 nelle prove d'esame, incluso con 66/100 al 79° posto della graduatoria di merito formulata per la provincia di Roma

negli aa.ss. 1993/94, 1994/95 e 1995/96 ha insegnato in classi di liceo scientifico con P.N.I., negli aa.ss. 1995/96, 1996/97, 1997/98 ha insegnato in classi con sperimentazione Brocca liceo scientifico tecnologico, dall'a.s. 99/00 insegna in classi con sperimentazione Brocca liceo linguistico e dall'a.s. 2003-04 anche in classi con sperimentazione Brocca liceo socio-psico-pedagogico

dal 2003 lavora nell'ambito del progetto COFIN, problemi di insegnamento-apprendimento in matematica: significati, modelli, teorie

è risultato idoneo, ma ha dovuto rinunciare per motivi familiari, all'assegnazione mediante collocamento fuori ruolo per il biennio 2002/2003, 2003/2004 presso il Dipartimento per lo Sviluppo dell'Istruzione - Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici ai sensi della C.M. n.50 del 8.5.2002

ha realizzato pubblicazioni in ambito scientifico o connesse alla didattica delle discipline scientifiche, come riportato nell'elenco seguente

ha svolto attività di ricerca presso università o enti di ricerca dal 2001 con il CARFID e successivamente nell'ambito del COFIN presso l'Università "Sapienza" di Roma

ha prodotto e presentato materiale in convegni internazionali e nazionali (Bellaria 2004, Roma 2004 – Cabriworld 2004)

ha maturato esperienza nella conduzione di attività di formazione nell'ambito della didattica delle discipline matematico – scientifiche (come esperto docente formatore nel piano di formazione e informazione sulle indagini nazionali e internazionali PON 2007-2013 dal novembre 2010 al febbraio 2012)

ha maturato esperienza professionale certificata di ricercatore o formatore in almeno una delle ricerche nazionali relative alla misurazione degli apprendimenti e analisi dei risultati degli studenti in ambito scientifico (come esperto docente formatore nel piano di formazione e informazione sulle indagini nazionali e internazionali PON 2007-2013 dal novembre 2010 al febbraio 2012)

possiede buona conoscenza degli strumenti informatici di base acquisita in ambito lavorativo e di studio

Roma, 23 giugno 2014

ELENCO PUBBLICAZIONI

Alberto Pettorossi,, Enrico Pietropoli., Maurizio Proietti,, *The Use of the Tupling Strategy in the Development of Parallel Programs*, in *Parallel Algorithm Derivation And Program Transformation*, Kluwer Academic Publishers, edt by R. Paige, J. Reif and R. Wachter, 1993, 111-151

Enrico Pietropoli, *Trasformazione di programmi: alcuni esempi ed un trasformatore automatico*, in *Miscellanea di studi e ricerche*, Edizioni Liceo Eugenio Montale Roma, a cura di Giuseppe D'Avino, 71-80, Roma, 1999

Giuseppe Accascina, Mariolina Batini, Francesca Del Vecchio, Giovanni Margotta, Enrico Pietropoli, Daniela Valenti, *Problem posing e calcolatore*, sui "Quaderni Carfid", ottobre 2002

Giuseppe Accascina, Mariolina Batini, Francesca Del Vecchio, Enrico Pietropoli, Daniela Valenti, *Problem Posing e Problem Solving con software di geometria dinamica*, in AA.VV. *Percorsi di geometria dinamica*, Media Direct, Bassano del Grappa, 2004, 133 – 142

Giuseppe Accascina, Mariolina Batini, Francesca Del Vecchio, Giovanni Margiotta, Enrico Pietropoli, Daniela Valenti, *Problem posing e problem solving con Cabri*, in *Progetto Alice*, n° 14, 2004, 217-243

Enrico Pietropoli, *Perché insegnare informatica*, in *Archimede*, n. 3, 2005, 131-138

Enrico Pietropoli, *Funzioni ricorsive e uso del Prolog*, in *Progetto Alice*, n.19, 2006, 151-161

Enrico Pietropoli, *Il piano di formazione m@t.abel: l'esperienza di un docente tutor*, in *Progetto Alice*, n.24, 2007, 525-532

Giuseppe Accascina, Enrico Pietropoli, Enrico Rogora, *Software di geometria dinamica per lo studio della geometria dello spazio*, in *Form@re*, newsletter per la formazione in rete (rivista su Internet, <http://formare.ericson.it/>), n. 57, settembre 2008

Giuseppe Accascina, Mariolina Batini, Francesca DI Vecchio, Giovanni Margiotta, Enrico Pietropoli, Daniela Valenti, *Problem posing and proof in dynamic Geometry*, in: *Atti Convegno internazionale "Cabriworld"*. Roma 9-12 settembre 2004. (In corso di stampa)

Roma, 23 giugno 2014