

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI



Luca Basteris



Sesso | Data di nascita | Nazionalità ITALIANA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 1 settembre 2005 ad oggi *Professore con contratto a tempo indeterminato, per la classe di concorso 049A Matematica e Fisica Cattedre : Matematica, Fisica, Laboratorio di Fisica negli indirizzi – ordinario, Brocca e PNI e Fisica, Matematica e Informatica nell'opzione Scienze Applicate*
Liceo Scientifico-Classico "G. Peano-S. Pellico" - Cuneo - <http://liceocuneo.it/>
- Pubblicazioni
ISBN 978-88-907493-8-4 **Atti del MoodleMoot Italia 2022 Esempi di applicativi in cui MOODLE supera GOOGLE CLASSROOM nell'attività didattica: Software ANTI-PLAGIO, domande casuali e formulas** Autori: Maria Cristina Daperno, Luca Basteris
ISBN 978-88-907493-8-4 **SERVER MOODLE A SERVIZIO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA: SOLUZIONE SOSTENIBILE** Autori: Maria Cristina Daperno, Luca Basteris
https://www.aium.it/pluginfile.php/11251/mod_label/intro/MoodleMoot%20Italia%202022%20-%20Atti%20del%20Convegno.pdf?time=1670968385066.pdf
ISBN 978-88-98091-63-8 **Atti DIDAMATICA 2022 MONTAGNA ONU2030&PNSD, i laboratori STEAM aiutano alla riscoperta della montagna** Autori: Luca Basteris, Cristina Daperno, Elisa Dardanelli, Vera Giordano
ISBN 978-88-98091-63-8 **Atti DIDAMATICA 2022 Équipe Formativa Territoriale: come è nata e come si è trasformata in Piemonte** Autori: Barbara Baldi, Luca Basteris, Enrico Gallotto, Andrea Goia, Maria Rosa Rechichi, Anna A. Massa, Andrea Piccione
<https://www.aicanet.it/documents/10776/4555506/ATTI+Didamatica+2022/469726b1-58d5-4f48-8a8f-0fa1d2fb0f34>
ISBN 978-88-907493-7-7 **Atti del MoodleMoot Italia 2021 MOODLE: VERSATILITÀ DI UTILIZZO ED ESPERIENZE A SERVIZIO DELLA DIDATTICA** Autori: Luca Basteris, Mirko Biagioli, Maria Cristina Daperno, Carlo Raimondo, Gabriella Rosso, Aldo Ribero
https://www.aium.it/pluginfile.php/10642/mod_label/intro/MoodleMoot%20Italia%202021%20-%20Atti%20del%20Convegno.pdf
ISBN 978-88-98091-62-1 **Atti DIDAMATICA 2021 #FUTURA IA AND DIGITAL CITIZENSHIP, Metodologie Didattiche Innovative in School Kit per sperimentare le tematiche dell'IA nei vari ordini di scuola** Autori: Luca Basteris, Cristina Daperno, Aldo Ribero, Gabriella Rosso
<https://www.aicanet.it/documents/10776/3961221/Atti+Didamatica+2021/6aa944d5-62a4-4b91-8fb9-92357ba068e9>
ISBN 978-3-030-38777-8 **How Do Search Engines Shape Reality? Preliminary Insights from a Learning Experience "In WWW veritas?" - i motori di ricerca come "filtri" della realtà - una sperimentazione in classe**
Autori: Davide Taibi; Giovanni Fulantelli; Luca Basteris; Gabriella Rosso; Elisa Puvia;
Rivista: Emerging Technologies for Education: 4th International Symposium, SETE 2019
Casa Editrice: Springer Link anno 2019 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-38778-5_40
ISSN 0302-9743 **"How do search engines shape reality? preliminary insights from a learning experience"**, Lecture notes in computer science, International Symposium on Emerging Technologies for Education SETE 2019, Magdeburg, Germany, 23-25/09/2019, edito da Springer (Berlin, Germania), vol. 11984 LNCS, pagg. 370-377 Autori: Davide Taibi, Giovanni Fulantelli, Luca Basteris, Gabriella Rosso <https://publications.cnr.it/doc/424097>
ISBN 978-88-98091-50-8 **Atti DIDAMATICA 2019 "In WWW veritas?" - i motori di ricerca come "filtri" della realtà - una sperimentazione in classe** Autori: Davide Taibi, Giovanni Fulantelli, Luca Basteris, Gabriella Rosso
<https://www.aicanet.it/didamatica2019/atti-2019>

- **FS - Funzione Strumentale** per le Nuove Tecnologie dal 2009 impegnato nella diffusione e nell'utilizzo delle nuove tecnologie nell'attività didattica.
- **Docente Equipe Territoriale Formativa del Piemonte** per il biennio degli anni scolastici 2021-2022 e 2022-2023
- **AD - Animatore Digitale** per il Liceo Scientifico e Classico "Peano – Pellico" da Dicembre 2015 ad oggi
- Referente/formatore/esaminatore dal 2007 per il test center ECDL (European Computer Driving Licence)
- Referente/formatore/esaminatore dal 2013 per l' EiCenter EIPASS(European Informatics Passport)
- **Formatore POLO STEAM CUNEO** su n°4 corsi da 16 ore, su n°3 corsi da 9 ore e su altri corsi per un totale di oltre 100 ore di formazione erogata
- **Formatore FUTURE LAB IIS LEONARDO DA VINCI** su n°2 corsi da 8 ore ciascuno su Metodologie Didattiche innovative e Social Media e Didattica
- **Tutor POLO STEAM CUNEO** per un totale di oltre 100 ore di tutoraggio erogati
- **Gestione piattaforma SCUOLA FUTURA , PIATTAFORMA MOODLE per POLO STEAM CUNEO**
- **Formatore** del corso "Un patentino per lo smartphone" 11 novembre 2020
- **Formatore** nel corso #FUTURA Information Literacy Digital CUNEO CAMP Azione #25 del PNSD **Laboratorio: didattica con Twitter, Instagram e Tik Tok.** Il 7 settembre 2020
- **Formatore** nel corso del Liceo "Vasco Beccaria Govone" di Mondovì Azione #25 del PNSD Linguaggi, coding e didattica -Webinar 21/28 maggio 2020
- **Formatore** nell'ambito dell'evento delle scuole per la settimana del PNSD tenutosi ala Reggia di Caserta 25-16-27 novembre 2017
- **Formatore nell'ambito del cyberbullismo** "Come cambia il mondo digitale e il mondo scuola" per docente e genitori organizzato dal Liceo De Amicis di Cuneo – 15/31 gennaio 2020
- **Formatore nell'ambito del cyberbullismo I-GEN: INATTIVI DIGITALI?** Incontro con genitori Liceo Scientifico e Classico di Cuneo – 18 settembre 2019
- **Formatore nell'ambito del cyberbullismo #tuttinsieme contro il bullismo ed il cyberbullismo – 18 settembre 2019**Liceo Scientifico e Classico di Cuneo incontro per docenti
- **Formatore** nei "Corsi Competenze Digitali 2015" attivati presso il Vallauri dall'Ufficio Scolastico Regionale (decreto prot. n. 3573 del 20/12/2013) per i corsi SETTING II Base e Avanzato
- **Coordinatore** attività dei corsi PNSD organizzati dallo Snodo Formativo Liceo Scientifico e Classico "Peano – Pellico" Anno Scolastico 2016/2017
- **Esperto** nei corsi PNSD organizzati dallo Snodo Formativo Liceo Scientifico e Classico "Peano – Pellico" Anno Scolastico 2016/2017 per un totale di 70 ore su 12 corsi
- **Esperto** nei corsi PNSD organizzati dallo Snodo Formativo I.P.S. Velso Mucci di Bra Anno Scolastico 2017/2018 (per un totale di 36 ore) su 2 corsi da 18 ore
- **Tutor** nei corsi PNSD organizzati dallo Snodo Formativo Liceo Scientifico e Classico "Peano – Pellico" Anno Scolastico 2016/2017 per un totale oltre 60 ore
- **Coordinatore attività PSD2019-2020 e PSD2020-2021** come scuola referente fase provinciale e fase regionale.
- **Coordinatore/Progettista attività** dei corsi PNSD organizzati dallo Snodo Formativo Liceo Scientifico e Classico "Peano – Pellico" Anno Scolastico 2016/2017
- **Coordinatore/Progettista** corso #FUTURA Information Literacy Digital Azione #25 del PNSD Anno 2019/2020
- **Coordinatore/Progettista** corso #FUTURA IA AND DIGITAL CITIZENSHIP Reti Nazionali sulle didattiche innovative Anno 2020/2022
- **Coordinatore/Progettista** corso MONTAGNA ONU2030&PNSD Reti Nazionali sulle didattiche innovative Anno 2020/2022
- **Coordinatore/Progettista progetto PON su Pensiero Computazionale e Coding** Anno 2018/2019
- **Progettista nuovi ambienti di apprendimento BIBLIOLAB** (2019) e **FABLAB** (2017)
- **Relatore UNITRE** (Università della Terza Età Sede di Cuneo - <http://www.unitrecuneo.it/home/relatori/120>)
- **Componente dei FOCUS GROUP formati dalla Segreteria Tecnica del Ministro MIUR** per la realizzazione della Piattaforma Animatori Digitali e Team innovazione e sui siti web della scuola
- **Formatore** nell'ambito dell'evento delle scuole per la **Settimana del PNSD** tenutosi ala Reggia di Caserta 25-16-27 novembre 2017
- **Formatore** nell'ambito dell'evento delle scuole per **#FUTURA -FESTA dei DUE ANNI del PNSD** tenutosi a Bologna 18-19-20 gennaio 2018
- **Formatore** nell'ambito dell'evento delle scuole per **#FUTURACATANIA MARE SCUOLA 4.0** tenutosi a Catania 11-12-13 aprile 2018
- **Formatore** nell'ambito dell'evento delle scuole per **#FUTURABRINDISI SAIL TO THE FUTURE** tenutosi a Brindisi 4-5-6 giugno 2018
- **Formatore** nell'ambito dell'evento delle scuole per **#FUTURAAANCONA ADRIATICO 4.0** tenutosi ad Ancona 15-16-17 novembre 2018
- **Formatore** nell'ambito dell'evento delle scuole per **#FUTURACUNEO** tenutosi a Cuneo 26-27-28 febbraio 2019
- **Coordinatore/Progettista** nell'ambito dell'evento delle scuole per **#FUTURACUNEO** tenutosi a Cuneo 26-27-28 febbraio 2019
- **Moderatore** sulla **piattaforma Animatori Digitali MIUR**

▪ Attività svolte

▪ Attività svolte

- Docente nominato Commissione Valutazione progetti “A SCUOLA DI OPENCOESIONE” negli anni Anni Scolastici 2015/2016, 2016/2017 e 2017/2018
- Docente **Coordinatore** “A SCUOLA DI OPENCOESIONE” con la classe 1[^]E Anno Scolastico 2014-2015. Posizionamento 1[^] Posto con il progetto “OPENASCLEPIO” e con la classe 4[^]E Anno Scolastico 2019-2020 Posizionamento 1[^] Posto Regione Piemonte con il progetto “Classe IGP”
- Referente per il progetto “Fisica per l’ambiente” è impegnato nel collegamento dei contenuti curriculari degli insegnamenti della matematica e della fisica a problemi ambientali
- **Referente per il progetto LSOSA** – Licei Scientifici Opzione Scienze Applicate
- Docente facente parte del **progetto PPS - Problem Posing and Solving** nel Sistema Educativo
- **Tutor SIS** anno scolastico 2005/2006 e 2006/2007 e **Tutor TFA** anno scolastico 2012/2013 al Liceo Scientifico Statale "G. Peano" - Cuneo in qualità di docente accogliente per la classe di concorso A049 Matematica e Fisica
- **E-tutor** per corsi di formazione docenti neo-assunti negli anni 2007-2008-2009 gestione incontri in presenza e attività di tutoraggio on-line su piattaforma E-Learnig PUNTOEDU dell'INDIRE

FORMAZIONE

- Corso **A scuola con Wikipedia: information literacy e scrittura collaborativa** ore 20 aprile-giugno 2021
- Corso **Dopo la DDI: quali strumenti per una nuova DIP? -Introduzione al percorso e conferenza in plenaria-** ore 2 marzo 2021
- Corso **Formazione Docenti sul cyber bullismo** – Liceo Scientifico e Classico “Peano-Pellico Cuneo totale 20 ore marzo-maggio 2021
- Corso **Easyonline. Le videolezioni fatte bene** – FUTURELAB I.I.S. Avogadro TO ore 25 Febbraio-maggio 2021
- Corso **L' IOT come prassi quotidiana nella didattica curricolare** – FUTURE AB I.I.S. Avogadro TO ore 25 novembre 2020-gennaio 2021
- **Corso L'Apprendimento Socio-Emotivo dei nativi digitali tra social media e cyberbullismo.** Per un totale di 3 ore
- **Corso INFODOCPASS: cercare informazioni e documenti nel web X.0.** Luglio 2020 Università di Parma Totale 25 ore di formazione
- Corso formazione **Azione #25 PNSD #Futura is digital information literacy** – totale 25 ore settembre 2020
- Corso formazione **Azione #25 PNSD STEAM SOCIAL** – totale 25 ore luglio 2020
- Corso formazione **Azione #25 PNSD e-CBL la didattica innovativa incotra il territorio (Collaborative Mapping Lab Lucca) Trainig Camp)** – totale 50 ore agosto 2020
- Corso formazione **Azione #25 PNSD La sfida didattica innovativa della scuola del futuro (CBL Trainig Camp)** – totale 50 ore agosto 2020
- Corso formazione **Azione #25 PNSD FUTURO SEMPLICE – PERCORSI FORMATIVI NAZIONALI E INTERNAZIONALI** – totale 22 ore novembre 2020
- Corso **“Un patentino per lo smartphone”** per 16 ore presenza dal 4/11 al 7/5 2020
- Partecipazione **Italian Teachers Programme Academy (avanzato)** al CERN (Ginevra) sulla fisica delle particelle dal 6 al 11 ottobre 2019 per docenti di scuole medie superiori per 40 ore di formazione
- Corsi su **PIATTAFORMA ELISA per la formazione docenti per il contrasto del bullismo e del cyberbullismo** per un totale di 29 ore
- **Corso Animatori Digitali PNSD** presso Snodo Formativo Liceo Scientifico e Classico “Peano – Pellico” per **totale 24/24 ore** da gennaio 2017 a aprile 2017
- **Corso Animatori Digitali** (D.M. n.435/2015) presso Istituto di Istruzione Superiore “S.Grandis” di Cuneo per **totale 18/22 ore** da maggio 2016 a novembre 2016
- Corso **“La didattica capovolta per tutti – Scuola secondaria”** - Flipped teaching di primo livello (beginner) – 48 ore formazione
- Seminario **“L’animatore digitale tra innovazione e Ricerca”** - I.I.S. VALLAURI n°3 ore 3 novembre 2016
- Seminario **“Cultura Digitale – La scuola ai tempi dei Social Network”** - ITI Ettore Majorana Grugliasco (TO) n°3 ore 18 aprile 2016
- Giornata Formativa Associazione Kaloi – **S.M.E.T. - Social Media Educative Training** durata 8 ore 27 febbraio 2016
- incontro territoriale **“Rispetto dei diritti e delle diversità, prevenzione del bullismo e cyberbullismo”** - IC Cuneo oltrestura 21 marzo 2016 - progetto MOVE UP totale 2 ore
- Partecipazione **Seminario olimpiadi problem solving, informatica e pensiero algoritmico nelle scuole dell’obbligo** – torino Venerdì 26 febbraio 2016 – 3 ore
- Incontro territoriale **“Rispetto dei diritti e delle diversità, prevenzione del bullismo e cyberbullismo”** - Torino lunedì 15 febbraio 2016 progetto MOVE UP totale 3 ore
- Corso on-line by Google – **Computational Thinking for Educators** – Agosto 2015
- Partecipazione **Italian Teachers Programme** al CERN (Ginevra) sulla fisica delle particelle dal 4 al 9 ottobre 2015 per docenti di scuole medie superiori per 40 ore di formazione
- Partecipazione **SEMINARIO PROBLEM POSING dei progetti PP&S e LS-OSA** – Rovereto 1-2-3 ottobre 2015 – ore 18 (in programma)
- Corso di formazione **WEBTROTTER EDUCATOR** – 15 giugno 2015
- Partecipazione al convegno: **TECNOLOGIE E LINGUAGGI DELL'APPRENDIMENTO: TRAIETTORIE E SFIDE MEDIAEDUCATIVE”** - Torino 26-27 marzo 2015
- Partecipazione al convegno: **“PARLAMI DI TE. INCONTRARSI E RACCONTARSI NELL'ERA DIGITALE”** - Cuneo 14 Marzo 2015 ore 8
- Attestato di frequenza On-Line **” CORSO DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO SU ATTIVITA' DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE DEL CORPO DOCENTE DELLE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE SUI TEMI DELLA VALORIZZAZIONE E TUTELA PROPRIETA' INDUSTRIALE”**-Universitas Mercatorum – 5 febbraio 2015 – Durata 100 ore (4CFU)
- Formazione **LABORATORI ITINERANTI PROGETTO LS-OSA** – Martedì 13 gennaio 2015
- Partecipazione **SEMINARIO PROGETTO LS-OSA** – Torino 10-11-12 Aprile 2014 – ore 18
- **Corso di Formazione** per la diffusione del progetto nazionale **PROBLEM POSING & SOLVING (PP&S)** di ore 11 su 14 – 1-2-3-4 aprile 2014
- **GIORNATA EUROPEA DELLA ROBOTICA** – 26 Novembre 2013 I.I.S. GALILEI FERRARI Torino
- **DIDATTICA APERTA 2013** – Ivrea, 16 Novembre 2013 Seminario sull'utilizzo dell'Open Source
- Partecipazione **CONFERENZA DI SERVIZIO PROGETTO LS-OSA** – Torino 10 ottobre 2013 – ore 2
- Partecipazione **SEMINARIO PROGETTO LS-OSA** – Roma 11 settembre 2013 – ore 6
- **INSEGNARE AI TEMPI DI INTERNET** – 15 Aprile 2013 Università Bocconi Seminario ore 2,5
- Attestato di frequenza On-Line Corso **“PROGRAMMI DI COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE TENDENTI AD INCREMENTARE I LIVELLI DI CONOSCENZA DEI DIRITTI DEI CONSUMATORI”** -Universitas Mercatorum - 8 aprile 2013 – Durata 100 ore (4CFU)
- **Corso interregionale di aggiornamento “Creatività, immaginazione e uso della LIM per una didattica interattiva” n°8 ore formazione,** presso Istituto Sociale di Torino. Data: 25 ottobre 2012
- **Convegno “La scuola Digitale in Piemonte”** presso l'ITIS Pininfarina di Moncalieri. Data: 18 Aprile 2011
- **GIORNATA DI STUDIO CLASSI 2.0 IN PIEMONTE** presso l'ITIS Pininfarina di Moncalieri. Data: 2 Marzo 2011
- **“LA FAMIGLIA ECDL si allarga – Formazione e mestieri diventano grandi** - Milano 21 settembre 2010

al 1 settembre 2001 al 31 Agosto
2005

Negli anni scolastici 2003/2004 e 2004/2005 la cattedra ha incluso delle ore sul corso serale per le materie di Sistemi Automatici e Impianti Elettrici con studenti lavoratori adulti. Negli anni scolastici 2003/2004 e 2004/2005 la cattedra ha incluso delle ore sul corso serale per le materie di Sistemi Automatici e Impianti Elettrici con studenti lavoratori adulti.

Istituto Tecnico Industriale Statale "Mario Del pozzo" - Cuneo

- Referente del Comitato della Sperimentazione didattica per le Regioni Piemonte, Valle d'Aosta e Liguria per il **progetto "IL SOLE A SCUOLA"** promosso dal Ministero dell'Ambiente e M.I.U.R. in collaborazione con ENEA. Tale progetto prevedeva un lavoro in rete tra le varie scuole e la sperimentazione comune di nuovi percorsi didattici per la formazione allo sviluppo sostenibile. (rif. <http://ilsoleascuola.casaccia.enea.it>)
- Docenza nel **Progetto POLIS** per la materia di insegnamento FISICA nell'anno scolastico 2004/2005. Tale progetto (a livello Regionale) prevede il recupero degli anni scolastici per studenti adulti in corsi serali e ha visto il lavoro in rete di Istituto Tecnico Industriale "Mario Del pozzo", Istituto Tecnico Commerciale "Bonelli" e Istituto Magistrale "De amicis"
- Attività di tutoraggio e di progettazione nel progetto "Alternanza scuola-lavoro" nell'anno 2003/2004-2004/2005 presso l'ITIS Mario Del pozzo" Cuneo, con misure sperimentali di inquinamento elettromagnetico in collaborazione col comune di Borgo San Dalmazzo e il Comune di Cuneo.
- Negli anni scolastici 2002/2003-2003/2004-2004/2005 all'interno delle consuete attività di orientamento per l'Istituto il sottoscritto ha presentato dei **Laboratori Didattici** sull'utilizzo delle energie rinnovabili nelle scuole secondarie di primo grado del comprensorio cuneese. Tali laboratori didattici nei tre anni hanno contato un totale di circa 100 ore di lezione frontale per un totale di quasi 1000 studenti delle ex scuole medie incontrati.

FORMAZIONE

- Titolo del corso: **"Sviluppo di impianti-percorsi didattici per l'apprendimento delle tecnologie dell'idrogeno"** organizzato presso **HYSYLAB Environment Park** con la collaborazione della Regione Piemonte- n°20 ORE febbraio-maggio 2004
- **"Reti di Computers e loro connessione a Internet"** organizzato da I.T.I.S. "Mario Del pozzo" Cuneo n°12 ORE marzo-aprile 2003
- **Corso di Formazione "IL SOLE A SCUOLA"** organizzato dall'ENEA - Area Sperimentale di Monte Aquilone a Manfredonia con la partecipazione di Ministero dell'Ambiente e M.I.U.R. Le tematiche trattate hanno riguardato i sistemi fotovoltaici e loro applicazioni nella didattica. 2 giorni 1-2 ottobre 2002

Dal 16 gennaio 2001 al 31 agosto
2001

Professore con contratto a tempo indeterminato, per la classe di concorso 035A Elettrotecnica ed applicazioni. Cattedra Impianti Elettrici, Elettrotecnica, Sistemi Automatici Istituto Tecnico Industriale Statale " G. Vallauri" - Fossano

- Insegnamento e progettazione didattica nelle **attività di monoennio** (assolvimento obbligo formativo) nell'anno scolastico 1999/2000 in una rete di scuole: Istituto Tecnico Statale Vallauri, CNOS-AFP Fossano, Istituto Tecnico Commerciale Tesauro Fossano

FORMAZIONE

- **Titolo del corso: "L'organizzazione modulare e flessibile della didattica"** organizzato da I.T.I.S. "G. Vallauri" Fossano n°6 ORE anno scolastico 1999/2000

Dal anno 2004 al 2007

Corso Post-diploma Tecnico delle Energie Rinnovabili. Attività di coordinamento, progettazione, tutoraggio e docenza

Collaborazione occasionale AGENFORM

- Attività di coordinamento, progettazione, tutoraggio e docenza **Corso Post-diploma "Tecnico delle Energie Rinnovabili e del Risparmio Energetico"**. L'attività ha visto la collaborazione tra Istituto Tecnico Industriale "Mario Del pozzo", Agenzia dei Servizi Formativi della Provincia di Cuneo e Agengrandia (Agenzia per l'Energia della Provincia di Cuneo)

FORMAZIONE

al anno 2000 al 2005

Collaborazione occasionale ENAIP CUNEO

Corso apprendisti installatori elettrici. Attività di docenza.

Corso Post-diploma Tecnico Automazione Industriale. Attività di docenza

Progetto POLIS. Recupero anni scolastici. Materia di insegnamento FISICA

FORMAZIONE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

23 febbraio 1998

Laurea in INGEGNERIA ELETTRICA

c/o l'Università di POLITECNICO DI TORINO

Voto conseguito : 110 e lode /110

- Titolo della tesi: **"Misure di armoniche in impianti industriali: sviluppo di una piattaforma digitale"**

Da settembre 1988 a luglio 1992

Diploma di perito industriale elettrotecnico

c/o Istituto Tecnico Industriale Statale "Mario Delpozzo" – Cuneo

Voto conseguito: 58/60

Novembre 1998

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Politecnico di Torino - Sessione autunnale

Abilitazioni all'insegnamento

- **Elettrotecnica ed applicazioni classe di concorso 035A** Concorso ordinario D.D.G. 1.4.1999 (primo posto graduatoria Regione Piemonte)
- **Elettronica classe di concorso 034A** Concorso ordinario D.D.G. 1.4.1999 (22-esimo posto graduatoria Regione Piemonte)
- **Fisica classe di concorso 038A** Concorso ordinario D.D.G. 1.4.1999 (14-esimo posto graduatoria Regione Piemonte)
- **Matematica classe di concorso 047A** Concorso riservato

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Le competenze comunicative acquisite sono ottime, sia rivolte ad un pubblico di studenti, di adulti che di docenti. Tali competenze sono state acquisite in 15 anni di esperienza didattica, in conferenze tenute su tematiche ambientali ed informatiche e su molti corsi di formazione tenuti a docenti e persone adulte. Nei quindici anni di insegnamento il sottoscritto ha presentato lezioni di carattere scientifico a studenti di varia natura: scuole secondarie di secondo livello tecniche e liceali, studenti adulti lavoratori (corsi serali), studenti assolvendo l'obbligo formativo nei corsi di apprendista e nel corso di monoennio, studenti delle scuole secondarie di primo livello (mediante laboratori didattici), studenti in corsi post-diploma. Inoltre si sono seguiti docenti nelle attività di tirocinio (SIS e TFA) e nell'attività di formazione per l'immissione in ruolo sulla piattaforma PUNTOEDU. Inoltre in questi anni molte sono state le occasioni di conferenze/lezioni ad un vario pubblico su tematiche ambientali e/o informatiche. Questo ha permesso di maturare una capacità di saper fare didattica in funzione dell'utenza, con una opportuna componente di feedback.

Competenze organizzative e gestionali

Nei vari progetti svolti sono state messe in luce competenze e capacità relazionali, di teamworking e di gestire lavori in rete con altre istituzioni scolastiche, aziende di formazione professionale, enti ed amministrazioni. Si è già occupato in passato di gestire i contatti in rete di più scuole e la realizzazione di nuovi percorsi didattici (progetto "IL SOLE A SCUOLA") ad oggi con il progetto LSOSA.

Competenze professionali

Provenendo da sette anni di insegnamento in Istituti Tecnici Industriali ha consolidato l'utilizzo del laboratorio sperimentale e delle esercitazioni pratiche nella didattica curricolare. Le competenze pratiche e tecniche conseguite sono un valido bagaglio culturale per orientare colleghi provenienti da scuole (come le scuole primarie e secondarie di primo grado) dove il laboratorio non è tradizionalmente considerato una risorsa. Le esperienze didattiche documentate e vincitrici del progetto GOLD sono testimonianza di una modalità didattica innovativa.

Inoltre le molte abilitazioni conseguite (prevalentemente per concorsi ordinari) è testimonianza di una preparazione adeguata e su tematiche di vario interesse

Competenze informatiche

Le competenze informatiche sono di livello avanzato, come gran parte di quelle tecniche, vista la formazione ingegneristica. Gli istituti tecnici industriali sotto la voce curricolare "Sistemi Automatici" infatti nascondono dei programmi ministeriali i quali prevedono contenuti di informatica. Alla pluriennale esperienza di didattica informatica inoltre si aggiunge l'attuale ruolo di Referente/Formatore per il Test Center EDCL e per Ei-Center EIPASS e il ruolo di esaminatore ECDL AICA ed EIPASS.

- Ambienti di programmazione utilizzati: DOS, Windows (da Win 3.1 a Seven), Linux (UBUNTU 12)
- Programmi: Office Automation, Autocad, PsSpice
- Linguaggi di programmazione: Visual Basic, Pascal, C++, Delphi, Java
- Utilizzo piattaforme E-Learning: DOCEBO, PUNTOEDU dell'INDIRE
- Gestione Registro Elettronico (Mastertraining)

Certificazioni informatiche ottenute:

- CERTIFICAZIONE EIPASS LIM – Data 7/2/2014 n°GTK3VSZZ6Q
- CERTIFICAZIONE EIPASS 7 MODULI – Data 14/02/2014 n°SMRCNUSLPZ
- CERTIFICAZIONE EIPASS PROGRESSIVE – Data 20/03/2014 n°W2XODZORX5
- CERTIFICAZIONE EIPASS TEACHER – Data 4/6/2014 n°UO1IAW4PQO
- CERTIFICAZIONE ECDL CORE – Data 25/09/2014 n°IT 2053224
- CERTIFICAZIONE ECDL FULL STANDARD Data 21/05/2015 n°IT 2053224
- CERTIFICAZIONE ECDL STANDARD Data 21/05/2015 n°IT 2053224
- ISCRIZIONE AL REGISTRO INTERNAZIONALE DEI FORMATORI DELLA DIDATTICA INNOVATIVA – Data 29/11/2014 Codice Card IET00000491AA - n°4SJGY1TMKB
- CERTIFICAZIONE FORMATORE EIPASS
- CERTIFICAZIONE ESAMINATORE EIPASS
- CERTIFICAZIONE ESAMINATORE ECDL

Livello di utilizzo dei vari applicativi:

Prodotti, strumenti, applicazioni	Livello		
	Di base	Medio	Avanzato
Programmi di scrittura			X
Programmi per presentazioni ipermediali			X
Programmi per ipertesti/ipermidia			X
CD rom per l'apprendimento			X
Browser di Internet Netscape ed Internet Explorer		X	
Programmi per posta elettronica		X	
Tutoriali		X	
Fogli di calcolo (excel)			X
Programmi per database		X	

Altre competenze

Ingegnere libero professionista si occupa di consulenza e progettazione di impianti elettrici, di impianti fotovoltaici e di impianti idroelettrici (in collaborazione con la Sprae Solare s.r.l. – www.spraesolare.com) e di misure e studi in campo ambientale (Valutazioni rischio esposizione da campi elettromagnetici in ambienti lavorativi, valutazione esposizione inquinamento acustico, valutazione esposizione da radon ecc..).

I lavori effettuati hanno riguardato:

- Consulenze e progettazione impianti fotovoltaici per piccoli privati dal 2005
- Consulenza impianti fotovoltaici (2 da 350 kwpicco) Officine Cavallo Boves Anno 2007/2008
- Consulente e progettazione per Conto S.p.r.a.e. Solare di Degiovanni Ezio- Borgo San Dalmazzo per impiantistica fotovoltaica in particolare :
 1. Iter progettuale e autorizzativo fase screening-conferenza dei servizi Provincia di Cuneo (progettazione/direzione lavori /pratiche Enel-Gse-Utf) per grossi impianti fotovoltaici su terreno per un totale di **12885,16 kwpicco** (dal 2007 al 2012)
 2. Progettazione/pratiche Enel-Gse- Utf/collaudato per grandi impianti (>20 kwpicco) fotovoltaici su tetto per un totale di **2208,47 kwpicco** (dal 2007 al 2012)
 3. Progettazione/pratiche Enel e Gse/Collaudato per piccoli impianti fotovoltaici (<20 kwpicco) su tetto per un totale di n° 134 e una potenza di **846,25 kwpicco** (dal 2007 al 2012)
 4. Iter progettuale e autorizzativo fase screening-conferenza dei servizi Provincia di Cuneo per centrali idroelettriche dall' Anno 2012 ad oggi
 5. Progettazione impianti elettrici civili, industriali dall' anno 2012 ad oggi
 6. Progettazione impianto elettrico, impianti speciali e impianto rilevazione incendi per la nuova Stazione Ferroviaria di Susa Treno alta velocita' TAV. Anno 2012-2013
- Collaboratore nelle attività ispettive del GSE nelle verifiche su impianti fotovoltaici a partire dall'anno 2012
- Valutazione dei rischi da campi elettromagnetici in ambiente lavorativo e studio dei livelli di emissione da campi eletromagnetici (dal 2008 ad oggi)

FORMAZIONE

- **Giornate di Formazione “ZERA MT786 Training Course”**
Giornate di Formazione presso la sede di dQUADRO ENERGIE S.r.l.s. e presso la sede di STAER S.r.l. per la formazione sull'utilizzo degli strumenti campione della Zera GmbH modello MT786
- **“Sistemi di Gestione per la Qualità per i Laboratori di Prova secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 ed accreditamento ACCREDIA”** Corso di 24 ore tenutosi a Milano presso il Grand Hotel Doria a cura di ANGQ e ACCREDIA
- Convegno **“ENERGIA E RUMORE QUASI ZERO. Nuove norme e soluzioni per gli edifici di domani”**. N°3 ore – Data: 16 marzo 2015
- Convegno **TUTTONORMEL 2015** – n°8,5 ore – Data 26/03/2015
- Incontro Tecnico: **“EVOLUZIONE DEGLI IMPINATI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA: I sistemi centralizzati con supervisione e l'utilizzo della tecnologia LED”** n°3 ore – Data: 17/12/2014
- **“Sviluppi della metrologia legale in ambito comunitario: l'evoluzione della direttiva MID 2014/32/EU”**- Corso di 8 ore tenutosi a Bologna presso la sede di ALPI – Mercoledì 12 Novembre 2014
- Convegno **TUTTONORMEL 2014** – n°8,5 ore – Data 20/03/2014
- Convegno **TUTTONORMEL 2013** – n°8,5 ore – Data 19/03/2013
- Seminario **“EVOLUZIONE DEI SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE E PROTEZIONE AMBIENTALE: ricerca, comunicazione e controllo”** Fondazione Ugo Bodoni-Consortio ELETTRA2000- Aula Magna di Villa Griffone, Pontechcio Marconi- Data 16 settembre 2010
- **Giornata di Formazione per ALBO COMPONENTI NUCLEI ISPETTIVI PRESSO GSE-** Giornata di Formazione presso il GSE per l'illustrazione delle modalità di effettuazione dell'attività di controllo sugli impianti fotovoltaici richiedenti la Legge 129 del 13/08/2010
- Seminario **“Protezione dei lavoratori dalla esposizione ai campi elettromagnetici:misure ed interventi”** Fondazione Ugo Bodoni-Consortio ELETTRA2000- Aula Magna di Villa Griffone, Pontechcio Marconi- Data 26 novembre 2008

Patente di guida

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti, premi e progetti

- Docente Coordinatore “**A SCUOLA DI OPENCOESIONE**” con la classe 1^AE Anno Scolastico 2019-2020. Posizionamento 1^A Posto per Regione Piemonte con il progetto “**CLASSE-IGP**” (<https://liceocuneo.it/oc4e/> - <https://liceocuneo.it/basteris/varie/progetto-a-scuola-di-opencoesione-classe-igp-anno-2019-2020/>)
- **Progetto ARD TANKS – Gara MAKERS OPS 2017/2018/** e Primo posto PSD 2018-2019 per la provincia di Cuneo (<https://liceocuneo.it/basteris/varie/gara-makers-alle-ops-2017-2018-ard-tanks/>)
- **Progetto vincitore Concorso “Scuola Spazio al tuo futuro: Innovatio-Scienza-Sapienza”**- Anno 2016/2017 per la categoria “**Resta collegato con un astronauta**”, classificandosi al primo posto con un lavoro dal titolo: “**Big brother in outer space**” (<https://liceocuneo.it/basteris/varie/progetto-concorso-scuola-spazio-al-tuo-futuro-innovatio-scienza-sapienza/>)
- Progetto classificato al secondo posto per il concorso “Come immaginate l'incertezza di misura” 2015-2016 con un video dal titolo “**GIUSTO MA NON PERFETTO**” (<https://liceocuneo.it/basteris/varie/progetto-come-immaginate-lincertezza-di-misura/>)
- Docente Coordinatore “**A SCUOLA DI OPENCOESIONE**” con la classe 1^AE Anno Scolastico 2014-2015. Posizionamento 1^A Posto con il progetto “**OPENASCLEPIO**” (<http://liceocuneo.it/oc1e/>; <http://www.ascuoladiopencoesione.it/>)
- Docente coordinatore Classe 3^AC vincitrice del Concorso “**La Regione Piemonte per educare al futuro**” 2013/2014 con il progetto “Comunicare l'energia - Vita&nergia” (<http://liceocuneo.it/energia/>)
- **Vincitore GOLD 2006** con un'esperienza dal titolo: “**PAURA ELETROSMOG???**” - per la formazione consapevole al problema dell'inquinamento elettromagnetico (<http://gold.indire.it/nuovo/gen/show-s.php?ObjectID=BDP-GOLD00000000002013B8>)
- Partecipazione al Concorso indetto dal consorzio ELETTRA2000: “**Campi elettromagnetici e società: la protezione del lavoratore dalla esposizione**”. Elaborato: “Terapia in onda”. Classe V E. Anno scolastico 2006/2007
- Partecipazione al Concorso indetto dal consorzio ELETTRA2000: “**Campi elettromagnetici e società: l'approccio scientifico nella comunicazione**”. Elaborato: “Paura Elettrosmog” classificatosi al 2^o Posto. Classe V C. Anno scolastico 2005/2006
- **Vincitore GOLD 2004** con un'esperienza dal titolo: “**ENERGETICAMENTE**: per lo sviluppo di una mentalità per lo sviluppo sostenibile”. Esperienza didattica di peer-education. (<http://gold.indire.it/nuovo/gen/show-s.php?ObjectID=BDP-GOLD00000000001C8C14>)
- Stesura e realizzazione del **progetto dal titolo: “DOMOTICA: come le nuove tecnologie modificheranno il nostro modo di vivere**”, Vincitore Concorso CentoScuole anno 2004 Fondazione San Paolo Torino
- Progettazione e futura realizzazione (marzo 2007) di una **visita ARION** per il Liceo Scientifico Statale “G. Peano” - Cuneo all'interno dei progetti di scambio europei SOCRATES dal **tema: “DIDATTICA dell'AMBIENTE**” (rif. <http://www.bdp.it/socrates/content/index.php>)
- Vincitore Concorso Indetto dalla Regione Piemonte “**Vivere i nostri luoghi con gli occhi del futuro**” con la classe 1^AA Liceo Scientifico Statale “G. Peano” . Anno scolastico 2005/2006
- Vincitore fase locale **Concorso Energia in Gioco** indetto da Enel S.p.A. negli anni 2003/2004 classe 4^AG e 2004/2005 classe 3^AG B I.T.I.S. “Mario Delpozzo” Cuneo e 2005/2006 classe 3^AA Liceo Scientifico Statale “G. Peano”.
- Vincitore Concorso Indetto dalla Regione Piemonte “**Abitare il Territorio- interpretazioni per il domani**” con la classe 3^AB I.T.I.S. “Mario Delpozzo” Cuneo. Anno 2003/2004

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

ALLEGATI

CUNEO, 13/03/2023