

ALBERTO ARIOTTI
Corso Buenos Aires 105/10
16033 Lavagna (Ge)
Cell.: 349 3586066
e-mail: ariotti.a@tiscali.it
PEC: alberto.ariotti@ingpec.eu
P.IVA: 02025140993

Data di nascita: 20 giugno 1977
Luogo di nascita: Chiavari (Ge)
Stato civile: celibe
Obblighi di leva: dispensato

FORMAZIONE

30 maggio 2008, Università degli studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
Master di II livello in “Sviluppo e gestione del mercato energetico elettrico”
www.masterenergia.unige.it

Titolo della tesi di master: “Caratteristiche chimiche, analisi e trattamenti delle acque in un ciclo combinato”

Argomenti trattati nel corso del master:

- 1) Tecnologia della produzione e distribuzione di energia elettrica;
- 2) Problematiche ambientali nel ciclo di produzione dell'energia;
- 3) Il mercato elettrico: istituzioni e legislazione ambientale;
- 4) Economia e gestione delle imprese energetiche elettriche.

Ottobre 1996 – 6 giugno 2002, Università degli studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
Laurea in Ingegneria meccanica

Votazione Finale: 110 / 110 e lode

Titolo della Tesi: “Implementazione di un sistema innovativo per la programmazione della produzione di una rete di stabilimenti tessili”.

Relatore: prof. Alessandro Bruzzone (D.I.P.)

Correlatore: ing. Luca Cambiganu di Nicim S.r.l. (ora Atomos S.p.a.) – Savona.

Settembre 1991 – Luglio 1996, Liceo Scientifico Statale “G.Marconi”, Chiavari (Ge)

Diploma di maturità scientifica

Votazione Finale: 57 / 60

CONOSCENZE INFORMATICHE

MS Office; Software Nicim (Programmazione della produzione: MRP e schedulatore); AutoCAD 2011; MasterCam (Sistemi CAD/CAM); Acca Edilus; Acca Termus; Tecnobit Termo_CE; Blumatica Energy e Blumatica UNI10200; sw di navigazione internet e client di posta elettronica.

CORSI DI FORMAZIONE/ABILITAZIONE

Ottobre 2017, Istituto I.C. SANTA MARGHERITA LIGURE - Santa Margherita Ligure (GE)

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE)

Azione: Formazione del personale della scuola

Codice Progetto: **10.8.4.A1-FSEPON-LI-2016-4**

Modulo: "Formazione Docenti Modulo 8"

Durata Corso: 18 ore

Ottobre 2011, Ordine degli ingegneri della provincia di Genova e Direzione regionale dei VV.F.

Corso in prevenzione incendi (ex legge 818/84)

Durata del corso: 100 ore + esame finale

Dicembre 2010, INAIL

Corso per addetto e responsabile al servizio di protezione e prevenzione ex D.Lgs 195/2003 (RSPP e ASPP: Responsabile e addetto del servizio di protezione e prevenzione).

MODULO B Macrosettore Ateco 8

Pubblica amministrazione e istruzione

Durata del corso: 24 ore + esame finale

Maggio 2009, Università degli studi di Pisa – SSIS Toscana – IX ciclo

Abilitazione all'esercizio della professione docente per la classe di concorso A020 (discipline meccaniche e tecnologia).

Votazione finale: 73/80

Novembre 2008, A.R.E. Liguria

1° Corso per Certificatori Energetici della Regione Liguria

Durata del corso: 80 ore + esame finale

Aprile 2008, A.i.FO.S. Associazione italiana formatori per la sicurezza

Corso per addetto e responsabile al servizio di protezione e prevenzione ex D.Lgs 195/2003 (RSPP e ASPP)

MODULO B Macrosettore Ateco 9

Alberghi, Ristoranti, Assicurazioni, Immobiliari, Informatica, Associazioni ricreative, culturali e sportive, Servizi domestici, Organizzazioni extraterritoriali

Durata del corso: 12 ore + esame finale

Febbraio 2008, Ordine degli ingegneri della provincia di Genova

1° Corso per addetto e responsabile al servizio di protezione e prevenzione ex D.Lgs 195/2003 (RSPP e ASPP)

MODULO C

Durata del corso: 24 ore + esame finale

Luglio 2007, Conto Energia S.p.A. (Gruppo Guascor Foton)
Seminario sugli impianti fotovoltaici e Conto energia 2007
Firenze, 26 luglio 2007

Giugno 2007, Ordine degli ingegneri della provincia di Genova
1° Corso per addetto e responsabile al servizio di protezione e prevenzione ex D.Lgs 195/2003 (RSPP e ASPP)
MODULO A
Durata del corso: 28 ore + esame finale

Luglio 2002, Università degli Studi di Genova
Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Votazione: 180/220

Maggio 2001, Istituto italiano della saldatura (I.I.S.)
Affidabilità e certificazione qualità delle costruzioni metalliche
Durata del corso: 20 ore + esame finale

ESPERIENZE DI LAVORO IN ISTITUTI DI ISTRUZIONE SECONDARIA

Attualmente inserito nella graduatoria interna di Istituto dell' I.I.S. “G. Natta – G.V. Deambrosi” di Sestri Levante (Ge) nella classe di concorso A-42.

A.S. 2017-18

- Docente di ruolo presso I.T.I.S. “G. Natta” di Sestri Levante (Istituto Tecnico Industriale) nelle seguenti materie: Meccanica, macchine ed energia in 4[^] E MEC, Disegno, progettazione e organizzazione ind.le in 4[^] E MEC e 5[^] E MEC, Tecnologie meccaniche di processo e prodotto in 3[^] E MEC;
- Membro della componente docenti del Consiglio d'Istituto per il triennio 2017-2020;
- Referente area disciplinare MECCANICA;
- Componente esterno del Comitato di Valutazione nominato dall'USR Liguria dell'I.C. “Chiavari II” di Chiavari;
- Referente e Tutor interno relativamente all'attività di Alternanza Scuola-Lavoro per la sezione MECCANICA;
- Presidente della Commissione esaminatrice del “Corso di prima formazione per Operatori Socio-Sanitari” presso VRS Srl – Villaggio del Ragazzo di S. Salvatore di Cogorno (GE);
- Docente presso corso ITS “NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY” - Fondazione ITS La Spezia;
- Coordinatore della classe 3[^] E MEC;
- Osservatore esterno INVALSI;
- Candidato elezioni RSU 2018 (Flc CGIL).

A.S. 2016-17

- Docente di ruolo presso I.T.I.S. “G. Natta” di Sestri Levante (Istituto Tecnico Industriale) nelle seguenti materie: Meccanica, macchine ed energia in 4[^] E MEC, Disegno, progettazione e organizzazione ind.le in 4[^] E MEC e 5[^] E MEC,

- Tecnologie meccaniche di processo e prodotto in 3[^] E MEC;
- Referente area disciplinare MECCANICA;
- Componente esterno del Comitato di Valutazione nominato dall'USR Liguria dell'I.C. “Chiavari II” di Chiavari;
- Componente della Commissione Elettorale;
- Osservatore esterno INVALSI;
- Docente presso corso ITS “NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY” - Fondazione ITS La Spezia;
- Inserito negli elenchi dei presidenti di commissione degli esami di qualifica triennale dei corsi di IeFP in surroga.
Nominato presidente di commissione presso I.I.S. “G. Caboto” di Chiavari (GE);
- Nominato membro interno di Disegno, progettazione e organizzazione industriale nella Commissione dell'Esame di Stato;
- Tutor anno di prova;
- Referente e Tutor interno relativamente all'attività di Alternanza Scuola-Lavoro per la sezione MECCANICA.
- Collaboratore con *Il Secolo XIX* nell'attività di elaborazione e pubblicazione della soluzione della prova di Disegno, progettazione e organizzazione industriale dell'Esame di Stato 2017.

A.S. 2015-16

- Docente di ruolo presso I.T.I.S. “G. Natta” di Sestri Levante (Istituto Tecnico Industriale) nelle seguenti materie: Meccanica, macchine ed energia in 3[^] E MEC e 4[^] E MEC, Disegno, progettazione e organizzazione ind.le in 5[^] E MEC, Tecnologie meccaniche di processo e prodotto in 5[^] E MEC;
- Referente area disciplinare MECCANICA;
- Componente della Commissione Elettorale;
- Docente presso corso ITS “NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY” - Fondazione ITS La Spezia;
- Osservatore esterno INVALSI;
- Componente esterno del Comitato di Valutazione nominato dall'USR Liguria dell'I.C. “Chiavari II” di Chiavari;
- Inserito negli elenchi dei presidenti di commissione degli esami di qualifica triennale dei corsi di IeFP in surroga.
Nominato presidente di commissione presso I.I.S. “G. Caboto” di Chiavari (GE);
- Nominato dall'USR Liguria come Commissario per il Concorso Docenti 2016 nella classe di concorso A42 (Scienze e tecnologie meccaniche);
- Docente accompagnatore alla Gara Nazionale di Meccanica 2016 – Vicenza, 19 e 20/5/2016;
- Nominato membro interno di Disegno, progettazione e organizzazione industriale nella Commissione dell'Esame di Stato;
- Collaboratore con *Il Secolo XIX* nell'attività di elaborazione e pubblicazione della soluzione della prova di Meccanica, macchine ed energia dell'Esame di Stato 2016.

A.S. 2014-15

- Docente di ruolo presso I.T.I.S. “G. Natta” di Sestri Levante (Istituto Tecnico Industriale) nelle seguenti materie: Meccanica, macchine ed energia in 4[^] E MEC, Disegno, progettazione e organizzazione ind.le in 4[^] E MEC e 5[^] E MEC,

- Tecnologie meccaniche di processo e prodotto in 3[^] E MEC;
- Referente area disciplinare MECCANICA;
- Membro del Comitato di Valutazione;
- Componente della Commissione Elettorale;
- Osservatore esterno INVALSI;
- Docente presso corso ITS “NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY” - Fondazione ITS La Spezia;
- Inserito negli elenchi dei presidenti di commissione degli esami di qualifica triennale dei corsi di IeFP in surroga.
Nominato presidente di commissione presso I.I.S. “G. Caboto” di Chiavari (GE).
- Nominato membro esterno di Meccanica e macchine a fluido nella Commissione dell'Esame di Stato della 5[^] Meccanica/Serale dell' I.T.I.S. “G. Capellini” della Spezia.
- Collaboratore con *Il Secolo XIX* nell'attività di elaborazione e pubblicazione della soluzione della prova di Disegno, progettazione e organizzazione industriale dell'Esame di Stato 2015.

A.S. 2013-14

- Docente di ruolo presso I.T.I.S. “G. Natta” di Sestri Levante (Istituto Tecnico Industriale) nelle seguenti materie: Meccanica, macchine ed energia in 3[^] E MEC e 4[^] E MEC, Disegno, progettazione e organizzazione ind.le in 5[^] E MEC, Tecnologia meccanica e laboratori in 5[^] E MEC;
- Referente area disciplinare MECCANICA;
- Direttore del laboratorio di INFORMATICA +;
- Membro del Comitato di Valutazione;
- Componente della Commissione Elettorale;
- Supplente del referente INVALSI nell'organizzazione e correzione delle prove del maggio 2014;
- Fino al febbraio 2014, ASPP della sede di Sestri Levante;
- Coordinatore della classe 5[^] E MEC;
- Docente presso corso ITS “TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI” - I.I.S. “Capellini – Sauro” della Spezia;
- Osservatore esterno INVALSI;
- Collaboratore con U.S.R. Liguria e Università di Genova nell'espletamento delle procedure connesse alla formazione iniziale degli insegnanti, di cui alla nota dell'Ufficio scolastico Regionale per la Liguria (prot. n. 4318 dell'11 giugno 2014).
Membro commissione esame finale PAS delle cl. Conc. A020 e C320;
- Inserito negli elenchi dei presidenti di commissione degli esami di qualifica triennale dei corsi di IeFP in surroga.
Nominato presidente di commissione presso I.I.S. “G. Caboto” di Chiavari (GE);
- Nominato membro esterno della commissione degli esami di qualifica triennale della Regione Liguria presso Villaggio del Ragazzo di San Salvatore di Cogorno (GE);
- Collaboratore con *Il Secolo XIX* nell'attività di elaborazione e pubblicazione della soluzione della prova di Meccanica applicata e macchine a fluido dell'Esame di Stato 2014;
- Assistente alla sorveglianza dei test di ammissione al TFA II ciclo presso Università di Genova;
- Collaboratore Progetto FIXO (orientamento professionale e post-diploma).

A.S. 2012-13

- Docente di ruolo presso I.T.I.S. "G. Natta" di Sestri Levante (Istituto Tecnico Industriale) nelle seguenti materie: Meccanica, macchine ed energia in 3[^] E MEC e 4[^] E MEC, Disegno, progettazione e organizzazione ind.le in 5[^] E MEC, Tecnologia meccanica e laboratorio in 3[^] E MEC;
- Referente area disciplinare MECCANICA;
- Direttore del laboratorio di CAD/CAM;
- ASPP della sede di Sestri Levante;
- Coordinatore della classe 5[^] E MEC;
- Osservatore esterno INVALSI;
- Referente per la partecipazione al bando indetto dall'Agenzia delle Entrate della Liguria relativo all'alienazione a titolo gratuito di materiale informatico dismesso;
- Collaboratore con *Il Secolo XIX* nell'attività di elaborazione e pubblicazione della soluzione della prova di Disegno, progettazione e organizzazione ind.le dell'Esame di Stato 2013;
- Nominato membro esterno di Disegno, progettazione e organizzazione ind.le nella Commissione dell'Esame di Stato della 5[^] Meccanica dell' I.T.I. "G. Galilei" di Genova.

A.S. 2011-12

- Docente di ruolo presso I.T.I.S. "G. Natta" di Sestri Levante (Istituto Tecnico Industriale) nelle seguenti materie: Meccanica, macchine ed energia in 3[^] E MEC e 4[^] E MEC, Disegno, progettazione e organizzazione ind.le in 3[^] E MEC, Tecnologia meccanica e laboratorio in 5[^] E MEC;
- ASPP della sede di Sestri Levante;
- Coordinatore della classe 4[^] E MEC;
- Nominato membro esterno di Sistemi e automazione ind.le nella Commissione dell'Esame di Stato della 5[^] Meccanica dell' I.T.I. "G. Galilei" di Genova.

A.S. 2010-11

- Nominato in ruolo per la classe di concorso A020;
- Docente di ruolo (anno di prova) presso I.T.I.S. "G. Natta" di Sestri Levante (Istituto Tecnico Industriale) e I.P.S.I.A. "G.V. Deambrosis" di Chiavari (Istituto Professionale) nelle seguenti materie:
Meccanica applicata e macchine a fluido in 3[^] MEC, 4[^] MEC e 5[^] MEC,
Sistemi e automazione ind.le in 3[^] MEC,
Macchine a fluido in 5[^] TIM (Chiavari);
- Coordinatore della classe 3[^] MEC;
- Nominato membro interno di Meccanica applicata e macchine a fluido dell'Esame di Stato.

A.S. 2009-10

- Incarico annuale presso il corso serale dell' I.T.I.S. "G. Capellini" della Spezia (Istituto Tecnico Industriale) delle seguenti materie:
Meccanica, macchine ed energia in 3[^] MEC, 4[^] MEC,
Sistemi e automazione ind.le in 4[^] MEC,
Disegno, progettazione e organizzazione ind.le in 5[^] MEC;
- Nominato membro esterno di Macchine Marine della Commissione dell'Esame di Stato della 5[^] Tecnico del Mare c/o I.P.S.I.A. "G. Marconi" di Imperia.

A.S. 2008-09

- Incarico annuale presso I.T.I.S. "G. Natta" di Sestri Levante nelle seguenti materie: Meccanica applicata e macchine a fluido in 3[^] MEC, 4[^] MEC e 5[^] MEC, Sistemi e automazione ind.le in 3[^] MEC;
- Conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso A020 presso SSIS Toscana – IX ciclo.

A.S. 2007-08

- Incarico annuale presso I.T.I.S. "G. Natta" di Sestri Levante (Istituto Tecnico Industriale) nelle seguenti materie: Meccanica applicata e macchine a fluido in 3[^] MEC, 4[^] MEC, 5[^] MEC e 3[^] ELA.
- Nominato membro interno di Meccanica applicata e macchine a fluido dell'Esame di Stato.

A.S. 2006-07

- Incarico annuale presso I.T.C.G.S. "F. Liceti" di Rapallo (Istituto Tecnico per Geometri) nelle seguenti materie:
Impianti edili e termotecnici in 3[^] B Progetto 5, 4[^] B Progetto 5, 5[^] B Progetto 5;
Fisica in 1[^] A Geometri tradizionale;
Sostegno area AD01.

A.S. 2005-06

- Incarico di docenza a contratto presso Istituto scolastico privato "A. Manzoni" di Chiavari (GE) per tutte le materie tecniche del 4^o e 5^o anno dell' I.T.I. Indirizzo meccanica.

A.S. 2004-05

- Incarico di docenza a contratto presso Istituto scolastico privato "A. Manzoni" di Chiavari (GE) per tutte le materie tecniche del 3^o e 4^o anno dell' I.T.I. Indirizzo meccanica;
- Svolta supplenza temporanea di 44 giorni su cattedra di Fisica presso I.I.S. "Deambrosio-Natta" di Sestri Levante.

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Professionali (libera professione con autorizzazione da parte del Dirigente Scolastico)

- Redazione pratiche ex legge 10: progettazione di impianti di climatizzazione e riqualificazioni energetiche;
- Pratiche di detrazione 55% e 65% per il risparmio energetico;
- Pratiche di catastali;
- Pratiche di regolarizzazione amministrativa di immobili;
- Redazione attestati di prestazione energetica per edifici esistenti e di nuova costruzione;
- Progetti di contabilizzazione del calore;
- Progettazione di semplici costruzioni in muratura portante e cemento armato;
- Direzione Lavori per opere di ristrutturazione e assistenza alla DDLL per nuove costruzioni;
- Perizie di parte.

Altre attività di formazione

- Dal 2003 al 2004 due progetti relativi ad attività di formatore presso Choralia Srl di Milano.

ALTRE INFORMAZIONI

- **Conoscenza lingue straniere:** Francese (livello discreto); Inglese (livello scolastico; frequentato corso PET – University of Cambridge presso l'Associazione Italo Britannica di Chiavari).
- **Tirocinio per la stesura della tesi di laurea** svolto presso Atomos S.p.A. di Savona e Radicifil S.p.A. di Bergamo. Durata del tirocinio: 5 mesi circa.
- **Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Genova** sezione A dal 23/09/2002.
- **Iscritto all'elenco dei soggetti accreditati alla certificazione energetica degli edifici nella Regione Liguria** dal 4/7/2008.
- **Iscritto all'elenco dei professionisti abilitati secondo la legge 818/84.**

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. L.vo 196/2003.

Chiavari, li 24 marzo 2018

Alberto