Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome: Andrea Cognome: Bauchiero

Indirizzo: Via Nicoli 14 – 10036 Settimo Torinese - TORINO

T: +39 011 19854967
F: +39 011 19851878
M: +39 347 72 78 088
M: +39 348 09 10 433
E-mail: andrea@absestudio.eu;

andreabauchiero@ingpec.eu

Stato civile: coniugato Nazionalità: italiana

Data di nascita: 23/06/1974

Luogo di nascita: TORINO

Recapito: Via Fiume 33 – 10036 Settimo Torinese - TORINO

Curriculum Vitae Pagina 1 di 17

Istruzione

1985 – 1988 Scuola Salesiana MICHELE RUA - Giudizio licenza media : OTTIMO

Periodo di perfezionamento lingua inglese in Inghilterra: 5 settimane presso College con insegnanti di madrelingua

1988 – 1993 Liceo Salesiano VALSALICE - Votazione maturità scientifica : 54/60

1999 – 2001 Mini stage-visite svolti in collaborazione con il Politecnico di Torino presso i seguenti stabilimenti:

ENICHEM - Brindisi
OLIO CARLI - Imperia
CONSORZIO PARMIGIANO REGGIANO - Parma
FERRERO DOLCIARIA - Alba (CN)
DITTA ALLIONE - Tarantasca (CN)
PROCOMAC - Parma
HEINEKEN - Aosta

Studio di fattibilità, dimensionamento e redazione elaborati grafici di progetto di un impianto di trattamento dell'olio di oliva.

2002 Laurea in Ingegneria Chimica – orientamento Biotecnologico e Alimentare - corso di laurea quinquennale - vecchio ordinamento - presso il Politecnico di Torino - Votazione : 93/110

Tesi sperimentale sul trattamento biologico dei reflui a fanghi attivi dell' industria cosmetica svolta presso lo stabilimento SAIPO-L'OREAL di Settimo T.se

Esame di Stato – Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere

2004 Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

2005 Corso di perfezionamento nella progettazione degli impianti di climatizzazione di tipo radiante.

Curriculum Vitae Pagina 2 di 17

2006	Abilitazione all'esercizio della funzione di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori – ex L.494/96
2008	Corso di aggiornamento per utilizzo ambiente Project
2008	Corso di aggiornamento per utilizzo di software per analisi energetica
2008	Corso di formazione al ruolo di Project Manager – presso Consorzio Multisettoriale Piemontese – Skillab Torino
2008	Corso di leadership presso Consorzio Multisettoriale Piemontese – Skillab Torino
2010	Aggiornamento professionale in materia di sicurezza cantieri – fase di progettazione ed esecuzione (L. 106/09).
2011	Abilitazione ministeriale alle verifiche ispettive GVR ex DM 11/01/2011
2013	Aggiornamento professionale in materia di sicurezza sul lavoro. – (D. Lgs. 81/08).
2016	Corso : elementi di progettazione delle linee vita presso Ordine Ingegneri della provincia di Torino
	Corso : cogenerazione presso Ordine Ingegneri della provincia di Torino

Curriculum Vitae Pagina 3 di 17

Esperienze professionali

1996-1997

Istruttore Nuoto di 1º livello presso la Società SISPORT FIAT di Settimo T.se

1997-1999

Istruttore Nuoto di 1º livello presso il Centro Polisportivo MOBY DICK di Pino Torinese

1999-2002

Responsabile di vasca e coordinatore tecnico pre-agonismo presso il Centro Polisportivo MOBY DICK di Pino Torinese

1995-2000

Insegnante privato di matematica, fisica, chimica ed inglese a studenti di scuole medie superiori ed inferiori

2001-2002

Tutor presso il Centro di Preparazione Universitaria CEPU di Torino per le Facoltà di Ingegneria, Chimica, Chimica Industriale, Farmacia, Scienze Biologiche e Scienze Naturali

Gen 2003

Impiegato presso l' ufficio produzione (planning & logistic) della Ahlstrom Turin S.p.A. – Fiber Composites Division

Mar 2003

Responsabile dell' ufficio produzione (planning & logistic) della Ahlstrom Turin S.p.A. – Fiber Composites Division

Lug 2003

Curriculum Vitae Pagina 4 di 17

Project Manager presso l' Engineering della S.E.I. S.p.A. – Gruppo A.S.M. Settimo Torinese;

Acquisizione competenze nel <u>settore ricerca e sviluppo</u> relativamente a : cogenerazione, trigenerazione, impianti a biomassa ed ad idrogeno, fuel cell;

Responsabile servizio di illuminazione pubblica del Comune di Settimo Torinese;

Dic 2004

Responsabile Engineering presso A.S.M. Energia s.r.l. – Gruppo A.S.M. Settimo Torinese;

<u>Studi di fattibilità, analisi, progettazione, realizzazione e gestione</u> di micro cogenerazione, trigenerazione, impianti a biomassa, fotovoltaici, idroelettrici, eolici, a biogas, gassificazione, pirolisi ed ad idrogeno, fuel cell;

Responsabile dell'industrializzazione del prodotto dal punto di vista contrattuale, commerciale, tecnico, economico, normativo e competitivo;

Energy management;

Accreditamento presso gli organi ed enti competenti delle qualifiche IAFR ed ESCO

Trading di Titoli di Efficienza Energetica;

Responsabile servizio di illuminazione pubblica del Comune di Settimo Torinese, Brandizzo e Borgaro Torinese (manutenzione ordinaria e straordinaria);

Consigliere delegato da ASM S.p.A. presso il Consiglio di Amministrazione della Società STEA S.p.A.

Aprile 2006

Projects Developement Dept. Director presso Pianeta s.r.l. – Gruppo A.S.M. Settimo Torinese;

Competenze in redazione di Masterplan di riqualificazione di grandi aree urbane per quanto riguarda gli aspetti impiantistici, ambientali e gestionali del territorio;

Studi di fattibilità, analisi, progettazione, realizzazione e gestione di micro cogenerazione, trigenerazione, impianti a biomassa, fotovoltaici, idroelettrici, eolici, a biogas, gassificazione, pirolisi ed ad idrogeno, fuel cell; essiccazione, recuperi energetici;

Curriculum Vitae Pagina 5 di 17

Consigliere nel Consiglio di Amministrazione della Fondazione dell' Ordine degli Ingegneri di Torino e Provincia

Novembre 2008

Responsabile B.U. Energy management, Project management and Business development presso SAT s.r.l. – Settimo T.se

Responsabile dell'industrializzazione del prodotto dal punto di vista contrattuale, commerciale, tecnico, economico, normativo e competitivo;

Consulente sviluppo strategie energetiche ad elevato carattere innovativo, analisi tecnico economica e strategica per avviamento e consolidamento del business.

Dicembre 2009 - presente

Libero professionista : soluzioni energetiche, certificazioni, auditing and technical advisor, project management, progettazione e consulenza su impianti a fonte rinnovabile, teleriscaldamento e cogenerazione, trigenerazione e poligenerazione, biomasse e biocombustibili, riqualificazioni energetiche e edifice a basso impatto ambientale.

Marzo 2010 - luglio 2014

Projects Development Dept. Director in Pianeta s.r.l. – A.S.M. Settimo Torinese (TO);

Marzo 2010 - presente

Fondatore e proprietario di ABSE STUDIO srl – Energy Saving Company fortemente focalizzata su efficienza e risparmio energetico: progettazione, costruzione e gestione impianti a fonte tradizionale e rinnovabile; ottimizzazione acquisto materie prime; gestione e vendita energia elettrica e titoli di efficienza energetica (www.absestudio.eu)

Aprile 2011 - presente

Ispettore ministeriale presso organismo certificato ex DM 11/04/2011 per impianti categoria GVR (Gas, Vapore, Riscaldamento).

Curriculum Vitae Pagina 6 di 17

Ottobre 2013 - presente

Consigliere nel Consiglio di Amministrazione della Fondazione dell' Ordine degli Ingegneri di Torino e Provincia

Curriculum Vitae Pagina 7 di 17

Progetti, studi ed attività rilevanti

2003

- TELERISCALDAMENTO di Settimo T.se (2° centrale)
- TELERISCALDAMENTO di Venaria Reale
- Ottimizzazione, regolazione e controllo dell'illuminazione pubblica e rete semaforica di Settimo T.se

2004

- SETA S.p.A. Settimo T.se , Microtrigenerazione
- Edilia S.r.l. Torino , Microtrigenerazione
- Ronchi Verdi S.p.A. Torino , Microtrigenerazione con teleriscaldamento
- Sporting Venaria Venaria Reale , Microtrigenerazione
- Terme di Salvarola Sassuolo Modena, , Microtrigenerazione
- Lecce 1 e Lecce 3, impianti eolici

2005

- Primo Settimo Settimo T.se, , Microtrigenerazione integrata con pannelli fotovoltaici, produzione, stoccaggio idrogeno ed utilizzo in celle a combustibile
- Tricarico Matera, impianto eolico
- BEFeD Settimo T.se , Microtrigenerazione
- BIPAS Settimo T.se, Microtrigenerazione
- Palazzo Comunale ed Anagrafe Settimo T.se, Microtrigenerazione con teleriscaldamento ed impiantistica elettrica e meccanica secondaria
- Casa dell'arte "La Giardinera" Settimo T.se, climatizzazione radiante e trattamento aria

Curriculum Vitae Pagina 8 di 17

- Saronno Servizi Saronno , Microtrigenerazione
- Barge e Bagnolo Piemonte, teleriscaldamento cogenerativo e mini idroelettrico

- Riqualificazione ex-area Falck Sesto San Giovanni Milano, masterplan energetico ed impiantistico generale, progettazione preliminare e consulenza strategia energetica
- ASP Asti, essiccazione fanghi e produzione energetica da Biogas e micro cogenerazione - progettazione
- Marte Energia , Settimo T.se, pirolisi e gassificazione parte organica da RSU
- Sporting Novara, piccola cogenerazione progettazione
- Grattacelo, viabilità e parcheggi interrati CQII Settimo T.se, microcogenazione integrata con fotovoltaico, idrogeno ed idroelettrico
- Nuova Biblioteca Civica Multimediale Settimo T.se ,
 Microtrigenerazione ed impiantistica elettrica e meccanica secondaria progettazione
- Corsi di formazione per ingegneri presso la FOIT impianti a fonti rinnovabili

2007

- Riqualificazione ex-area Falck Sesto San Giovanni Milano, masterplan energetico ed impiantistico generale, progettazione preliminare e consulenza strategia energetica – FASE 1
- Saronno Servizi Saronno , fattibilità teleriscaldamento
- Nuova Biblioteca Civica Multimediale Settimo T.se ,
 Microtrigenerazione ed impiantistica elettrica e meccanica secondaria esecuzione opere
- Palazzo Comunale ed Anagrafe Settimo T.se, impianti meccanici ed elettrici secondari
- Gestione del parco impianti energetici

Curriculum Vitae Pagina 9 di 17

- ASP Asti, essiccazione fanghi e produzione energetica da Biogas e micro cogenerazione – direzione lavori, collaudi impiantistici e strutturali
- Comune di Settimo T.se, installazione di celle a combustibile ad idrogeno e back up systems
- Sporting Novara, piccola cogenerazione direzione lavori e start up impianto
- Analisi parchi eolici e verifiche ispettive per L. 488 Puglia e Sicilia
- Convegni e Corsi di formazione per ingegneri presso la FOIT impianti fotovoltaici, emission trading, impianti ad idrogeno, certificazione energetica
- Impianto fotovoltaico SOLAr

- Masterplan energetico Cascina Merlata Milano
- Analisi parchi eolici e verifiche ispettive per L. 488 Campania
- Masterplan energetico Cascina Marchesa Torino
- Masterplan energetico Monti della Luna Cesana
- Villa Sola Pino T.se
- ASP Asti, essiccazione fanghi e produzione energetica da Biogas e micro cogenerazione – commissioning, start up e gestione
- Convegni e Corsi di formazione per ingegneri presso la FOIT impianti fotovoltaici, emission trading, impianti ad idrogeno, certificazione energetica
- Docenza di corsi di formazione per ingegneri presso comune di Moncalieri analisi energetica degli edifici, impianti a fonti rinnovabili
- Docenza di corsi di formazione per ingegneri per la Provincia di Torino su impianti fotovoltaici
- Progetto europeo Ex Heat : The Exheat Externally Fired MicroCHP
 Turbine System step 1 Preliminary Market Analysis
- Impianto fotovoltaico Bipas PV

2009

Curriculum Vitae Pagina 10 di 17

- Impostazione, avviamento e sviluppo servizio Sportello Energia di Settimo T.se
- Impianto Fotovoltaico Campo Rugby Settimo T.se
- Teleriscaldamento cogenerativo di Narzole (CN)
- Riqualificazione urbanistica Cascina Merlata (MI) Strategia energetica
- Riqualificazione urbanistica Pioltello Rodano (MI) Strategia energetica
- Progetto europeo Ex Heat : The Exheat Externally Fired MicroCHP
 Turbine System step 2 Final Market Analysis and test on site
- Concorso architettura nuova ala sede WTO Ginevra
- Due diligence impianti eolici Sicilia
- Due diligence impianti eolici Puglia

- PV plant CRS PV (1 MWp) progetto
- PV plants solar farm Villa Cidro (Sardegna) 2 MWp –
 valutazione tecnica per istituto di credito start up e commissioning
- Wind Farm Nebrodi valutazione tecnica per istituto di credito -SAL
- Wind Farm Alcantara valutazione tecnica per istituto di credito -SAL
- CHP plant APEC Vicenza valutazione tecnica per istituto di credito – gestione e solvibilità
- CHP district heating Narzole (CN) Project management e progettazione
- CHP district heating Caselle (TO) Project management e progettazione
- Leo PV impianto fotovoltaico su tetto progettazione e direzione lavori
- VIEFFE PV impianto fotovoltaico su tetto 185 kWp progettazione e direzione lavori

Curriculum Vitae Pagina 11 di 17

 Villafranca PV – impianto fotovoltaico a terra – 995,8 kWp – progettazione definitiva

2011

- Rigualificazione edilizia residenziale
- Impianti micro e piccola CHP alimentati a biomasse liquide
- Sesia PV impianto fotovoltaico su tetto 199 kWp progettazione e direzione lavori
- Villafranca PV impianto fotovoltaico a terra 995,8 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori

2012

- Sesia PV impianto fotovoltaico su tetto 199 kWp gestione tecnico amministrativa
- Sommariva PV impianto fotovoltaico a terra 995,8 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori
- Serra Riccò PV impianto fotovoltaico su edificio 102.5 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori, fornitura, installazione, commissioning e gestione tecnico amministrativa
- Pagliano PV impianto fotovoltaico su capannone industriale 20
 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori, fornitura, installazione, commissioning e gestione tecnico amministrativa
- Gestione rete e centrali di produzione teleriscaldamento Settimo
 T.se gestione stacchi ed implementazione produzione frigorifera per SAIPO L'Oreal, SELF, Decathlon, gruppo Percassi
- Progettazione impianti CHP ad uso residenziale ed industriale
- Verifiche ispettive GVR presso San Pellegrino, gruppo Riva acciai, Panna Elena.

2013

Curriculum Vitae Pagina 12 di 17

- Bonvino PV impianto fotovoltaico per azienda agricola 20 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori, fornitura, installazione, commissioning e gestione tecnico amministrativa
- Rosso PV impianto fotovoltaico per azienda agricola 4 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori, fornitura, installazione, commissioning e gestione tecnico amministrativa
- Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di produzione energia termica presso stabilimenti italiani di Fiat Partecipazioni spa
- Assistenza tecnica per impianti di produzione presso Balocco spa
- Gestione impianti di cogenerazione e teleriscaldamento
- Revamping centrali trigenerative
- Due diligence energetiche per Reale Immobili
- Verifiche ispettive GVR presso Plastipak, Gruppo IREN, Chiorino Group, Langhe Roero Power

- Saronno Servizi Spa impianto fotovoltaico 60 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori, fornitura, installazione, commissioning e gestione tecnico amministrativa
- ELIA PV impianto fotovoltaico 6 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori, fornitura, installazione, commissioning e gestione tecnico amministrativa
- Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di produzione energia termica presso stabilimenti italiani di Fiat Power Train spa
- Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di produzione energia termica presso stabilimenti italiani di MCE Borgaro
- ASP Asti impianto cogenerativo ad essiccazione fanghi biologici depurazione acque – commissioning ed avviamento
- Oreal Settimo T.se Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di produzione energia termica e frigorifera

2015

 Saronno Servizi Spa – impianto fotovoltaico 60 kWp - gestione tecnico amministrativa

Curriculum Vitae Pagina 13 di 17

- Saronno Servizi Spa impianto fotovoltaico 40 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori, fornitura, installazione, commissioning e gestione tecnico amministrativa
- Airaudo PV impianto fotovoltaico 2 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori, fornitura, installazione, commissioning e gestione tecnico amministrativa
- Avagnina PV impianto fotovoltaico 6 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori, fornitura, installazione, commissioning e gestione tecnico amministrativa
- Piva PV impianto fotovoltaico 3 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori, fornitura, installazione, commissioning e gestione tecnico amministrativa
- Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di tecnologici a pressione presso stabilimenti italiani di FCA Group
- Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di tecnologici a pressione presso stabilimenti italiani di Miroglio Spa
- Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di tecnologici a pressione presso stabilimenti italiani di Miroglio Spa
- Audit energetici ex L.102/2014
- Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di tecnologici a pressione presso stabilimenti italiani di Enel Green Power Spa
- Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di tecnologici a pressione presso stabilimenti italiani di IREN Spa
- Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di tecnologici a pressione presso stabilimenti italiani di AMIAT Spa

- Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di tecnologici a pressione presso stabilimento BRACCO Farmaceutica (Singen -Germania)
- Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di tecnologici a pressione presso stabilimento italiano CVA S.p.A.
- Progettazione edificio alta efficienza Via Lodi Settimo T.se
- Progettazione edificio alta efficienza Villastellone (To)

Curriculum Vitae Pagina 14 di 17

- Guacimeta PV impianto fotovoltaico 20 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori;
- Saronno Servizi Spa impianto fotovoltaico 110 kWp progettazione esecutiva e direzione lavori, fornitura, installazione, commissioning e gestione tecnico amministrativa
- Progettazione edificio alta efficienza Via Cavarzere Settimo T.se
- Audit energetici ex L.102/2014
- Analisi coerenze tecnico impiantistica impianti di tecnologici a pressione presso stabilimento italiano Finder S.p.A.
- Progettazione edificio alta efficienza Via Peschiera Settimo T.se
- Progettazione edificio alta efficienza San Sebastiano Po (TO)
- Progettazione edificio alta efficienza Castiglione T.se (TO)

•

Principali partner, aziende, enti, studi e gruppi di lavoro

- Renzo Piano Building Workshop
- IREN spa
- ENEL GREEN POWER spa
- AMIAT spa
- Pirelli RE
- Pirelli tyre
- Arca Studio
- Fiat Power Train
- Camerana & Partners
- CERN Prof. Carlo Rubbia
- Eurisp Italia
- Gruppo 2G
- Reale Immobili
- Chiorino spa
- Balocco spa
- Saipo L'OREAL
- Riva Acciai
- San Pellegrino
- Plastipak
- Centrobanca

Curriculum Vitae Pagina 15 di 17

- Gambarana s.r.l.
- TR Estate Due srl
- Saronno Servizi S.p.A.
- Studio Balliani Roncarolo
- Studio Cosattini
- Compagnia del Progetto Roma
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova
- Buro Happold
- Manens Intertecnica
- Delta Engineering
- Faber Maunsell
- Gruppo Zunino
- Zoppoli & Pulcher
- ASM Brescia
- IRIDE Torino
- STEA S.p.A.
- Politecnico di Torino
- Electro Power Systems
- Università di Ingegneria di Perugia
- Immobiliare Cascina Rubina
- Risanamento S.p.A.
- ASP Asti S.p.A.
- EGEA Alba
- Giemme s.r.l.
- Infernotto S.p.A.
- Viridea S.r.l.
- Eurosporting S.p.A.
- ONAOSI
- Regione Piemonte
- Fondazione Fenoglio
- Comune di Torino
- Provincia di Torino
- GM Caselle
- Permasteelisa Group
- Studio Fasano
- FCC planterm
- Ibersolar
- DECA
- Fresialluminio
- Beretta
- S.E. project
- General Electric Jenbacher
- SICME motori
- B5 Studio
- Studio Baietto Battiato Bianco
- Robe di Kappa Torino
- MCE Borgaro
- Turbo Power Systems
- Hiflux
- ComPower

Curriculum Vitae Pagina 16 di 17

Lingue straniere : Inglese parlato e scritto - livello avanzato

Spagnolo parlato e scritto – livello base

Servizio militare: Assolto

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della Legge 196/2003.

In fede, Andrea Baychiero

Curriculum Vitae Pagina 17 di 17