

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data e luogo di nascita

Agazzani Alessio

Via G. Milanese 53c, 50134 Firenze

Mobile: +39 347 4347427

alessio.agazzani@mise.gov.it , alessio.agazzani@gmail.com

Italiana

Genova, 07/02/1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

01/03/2007 - oggi

Ministero dello Sviluppo Economico

Ministero della Transizione Ecologica (*da aprile 2021*)

Dal 14/01/2020 a oggi: Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza dei Sistemi Energetici e Geominerari – Div. VII – Sezione UNMIG dell'Italia Settentrionale

Dal 24/02/2017 al 13/01/2020: Direzione Generale per la Sicurezza anche ambientale delle attività minerarie ed energetiche – Ufficio Nazionale Minerario per Idrocarburi e le Georisorse – Div. II – Sezione U.N.M.I.G. di Bologna

Dal 01/01/2010 al 23/02/2017: Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche – Ufficio Nazionale Minerario per Idrocarburi e la Geotermia – Div. II – Sezione U.N.M.I.G. di Bologna

Dal 07/05/2009 al 31/12/2009: Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche - Divisione III – Sezione U.N.M.I.G. di Roma

Dal 19/02/2008 al 06/05/2009: Direzione Generale per l'Energia e le Risorse Minerarie – Ufficio Nazionale Minerario per Idrocarburi e la Geotermia – Ufficio XXIII (UNMIG di Roma)

Dal 01/03/2007 al 18/02/2008: Direzione Generale per l'Energia e le Risorse Minerarie – Ufficio Nazionale Minerario per Idrocarburi e la Geotermia – Ufficio F6 (UNMIG di Roma)

Tempo indeterminato (inquadramento area III – F4)

Funzionario tecnico, con posizione organizzativa di tipo A ("Coordinamento di attività amministrative nei settori energetico e minerario") dal 01/05/2020.

- 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

04/02/2005 – 28/02/2007

Consorzio Energie Firenze - struttura collegata ad Assindustria Firenze.

Consorzio nato per consentire alle aziende di usufruire dei vantaggi della liberalizzazione dei mercati energetici.

Tempo determinato

Direttore del Consorzio. Il contratto prevedeva anche un supporto all'Area Ambiente Sicurezza Energia Qualità (ASEQ) dell'Associazione Industriali di Firenze, al fine di seguire gli aspetti relativi all'energia.

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

15/10/2001 – 31/01/2005

Agenzia Fiorentina per l'Energia srl

Società semi-pubblica di consulenza energetica avente per oggetto la definizione e l'attuazione di azioni miranti a migliorare la gestione della domanda di energia mediante la promozione dell'efficienza energetica ed a favorire un migliore utilizzo delle risorse locali e rinnovabili.

Tempo determinato

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 01/01/1999 - 14/10/2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Energetica di Pisa srl
 - Tipo di azienda o settore Società semi-pubblica di consulenza energetica.
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile tecnico per le attività energetico-ambientali.
- Date (da – a) 01/10/1998 - 18/12/1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.C.E.A. S.p.A., Azienda Comunale Energia e Ambiente - ROMA
 - Tipo di azienda o settore Unità Sviluppo Impianti della Divisione Energia
 - Tipo di impiego Stagista per 3 mesi
- Principali mansioni e responsabilità Project planning di una centrale termoelettrica alimentata da fanghi essiccati; studio preliminare di fattibilità di un impianto di cogenerazione per teleriscaldamento nella zona dell'Università di Tor Vergata.
- Date (da – a) 1994 – 1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Genova
 - Tipo di azienda o settore Istituto di Macchine e Sistemi Energetici
 - Tipo di impiego Contratti a progetto – Borse di studio
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile di studi di ricerca riguardanti: ottimizzazione termodinamica ed analisi economica di impianti a ciclo combinato, di sistemi di cogenerazione, di impianti a gas a circuito chiuso ad alto rendimento che sfruttano la vaporizzazione dell'idrogeno liquido o del gas naturale liquido come sorgente termica inferiore; sistemi per la produzione di energia elettrica con celle a combustibile; studio di impianti solari dinamici per la produzione di energia elettrica nello spazio (progetto finanziato dalla Agenzia Spaziale Italiana).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1994 – 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Pisa in collaborazione con l'Istituto di "Macchine e Sistemi Energetici" dell'Università degli Studi di Genova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tema di ricerca: "Ottimizzazione termodinamica, economica e di impatto ambientale dei sistemi energetici", tutore Prof. A. Massardo. Durante il corso di dottorato ha svolto un periodo di ricerca all'estero, presso la National Technical University of Athens (Grecia).
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in ENERGETICA (IX Ciclo)
- Date (da – a) 1993 (sessione autunnale)
- Nome e tipo di istituto di istruzione Facoltà di Ingegneria di Genova dell'Università degli Studi di Genova
 - Qualifica conseguita Diploma per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- Date (da – a) 1986 – 02/03/1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Indirizzo: Energetico / Termotecnico. Titolo tesi di laurea: "Impianti combinati e binari per la produzione di energia elettrica in ambito spaziale", relatore Prof. Ing. A. Massardo.
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Meccanica, con 110/110 con lode
- Livello nella classificazione nazionale Laurea quinquennale
- Date (da – a) 1982 – 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico Statale "E. Fermi" di Genova
 - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica
- Livello nella classificazione nazionale Diploma di scuola secondaria superiore

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

ELEMENTARE

FRANCESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

Competenze tecniche acquisite nel corso della carriera lavorativa:

Studi di fattibilità / progetti preliminari riguardanti l'uso razionale dell'energia e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili (impianti di cogenerazione, impianti solari termici, impianti fotovoltaici ed eolici, etc..)

Diagnosi energetica di edifici ed interventi di riqualificazione energetica

Bilanci e piani energetici per Enti Pubblici

Studi sullo sfruttamento delle biomasse e dell'energia eolica

Procedure relative al DPR 412/93 (verifiche degli impianti termici) ed alla Legge 10/91

Normativa nel settore termotecnico.

Presentazione di proposte di progetto e gestione di progetti in ambito europeo (programmi SAVE II, ALTENER, V-VI Programma Quadro, etc...)

Diagnosi energetiche ed attività di energy management per piccole/medie imprese

Forniture energetiche (energia elettrica e gas)

Upstream idrocarburi: sicurezza della ricerca, coltivazione e stoccaggio delle risorse minerarie ed energetiche; gestione tecnica delle attività di prospezione, ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi e stoccaggio di gas naturale

Verifiche presso cantieri/impianti di perforazione, di produzione off-shore e on-shore, e di stoccaggio gas, su attrezzature a pressione, apparecchi di sollevamento, impianti elettrici e di messa terra, etc..

Accertamenti ed inchieste su infortuni in ambito minerario (cantieri/impianti di perforazione e di produzione off-shore e on-shore)

Accertamenti e controlli sulle produzioni di idrocarburi nei giacimenti off-shore e on-shore

Valutazione di programmi di ricerca e di coltivazione di idrocarburi liquidi e gassosi sia off-shore sia on-shore

Valutazione di progetti di perforazione per ricerca e coltivazione di idrocarburi liquidi e gassosi sia on-shore sia off-shore, e per stoccaggio di idrocarburi gassosi on-shore

Valutazione di progetti di impianti di produzione idrocarburi liquidi e gassosi sia on-shore sia off-shore, e di stoccaggio di idrocarburi gassosi on-shore

Valutazione di documenti Relazione Grandi Rischi di impianti offshore, redatti ai sensi del D.Lgs.145/2015 (Attuazione della direttiva 2013/30/UE sulla sicurezza delle operazioni in mare nel settore degli idrocarburi)

Partecipazione a collaudi congiunti, ai fini prevenzione incendi, con Vigili del Fuoco e Capitaneria di Porto per impianti di coltivazione idrocarburi off-shore, con Vigili del Fuoco per impianti di coltivazione idrocarburi o stoccaggio gas on-shore

Partecipazione a Commissioni (con Vigili del Fuoco e Capitaneria di Porto) per rilascio delle Annotazioni di Sicurezza per impianti jack-up di perforazione off-shore.

Partecipazione a verifiche preliminari all'estero su impianti di perforazione che non hanno mai operato in precedenza sul territorio italiano e nell'off-shore italiano, al fine del loro adeguamento alla normativa italiana ed europea.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Valutazione di documenti Relazione Grandi Rischi di impianti offshore, redatti ai sensi del D.Lgs.145/2015 (<i>Attuazione della direttiva 2013/30/UE sulla sicurezza delle operazioni in mare nel settore degli idrocarburi</i>).</p> <p>Partecipazione a commissioni incaricate ad eseguire ispezioni di cui all'art.27 del D.Lgs. 25.06.15, n.105 (<i>Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose</i>) relativamente a stabilimenti di stoccaggio gas.</p> <p>Partecipazione a gruppi di lavoro istituiti per valutare rapporti di sicurezza redatti ai sensi del D.Lgs. 105/2015 relativamente a stabilimenti di stoccaggio gas.</p> <p><i>Competenze informatiche</i></p> <p><i>Buone conoscenze di WINDOWS, WORD, EXCEL, ACCESS, VISUAL BASIC, etc..</i></p>
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p>Nominato dalla Prefettura di Bologna con decreto 4 agosto 2015 membro della Commissione Tecnica Territoriale in Materia di Sostanze esplodenti.</p> <p>Nominato componente del Comitato Tecnico Regionale dell'Emilia Romagna, del Comitato Tecnico Regionale della Lombardia e del Comitato Tecnico Interregionale del Veneto/Trentino Alto Adige ex art.10 del D.Lgs. 25.06.15, n.105 (<i>Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose</i>) in rappresentanza dell'Ufficio Sezione UNMIG di Bologna per gli stabilimenti di stoccaggio gas.</p>
ALTRI CORSI	<p>2019-2020 Corso di formazione on-line "Formazione Manageriale", organizzato dal Ministero dello Sviluppo Economico</p> <p>22/11/2016 Corso "Prevenzione e contrasto della corruzione: profili ed aspetti economici, etici, organizzativi e di responsabilità (quadro generale)", organizzato dalla Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA – Presidenza del Consiglio dei Ministri) – Roma</p> <p>16/05/2016 – 20/05/2016 Corso di formazione della durata di 36 ore per personale incaricato di effettuare ispezioni di cui all'art.27 del D.Lgs. 25.06.15, n.105 (<i>Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose</i>), organizzato dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco - Istituto Superiore Antincendi – Roma</p> <p>Maggio 2016 Corso "Idrocarburi" della durata di 24 ore, organizzato dalla D.G. per la Sicurezza Ambientale delle attività minerarie ed energetiche – Ministero dello Sviluppo Economico - Roma</p> <p>01/06/2008 – 18/12/2008 Master "Renergy" in Eco-Management dell'Energia presso Tecnopolis (Valenzano, Bari) della durata di 6 mesi circa (di cui 3 dedicati ad uno stage), usufruendo di una borsa di studio.</p>
PATENTE O PATENTI	<p>Patente di guida tipo B</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI

Elenco delle pubblicazioni:

Agazzani A., "Ottimizzazione termoeconomica funzionale", Giornata di studio: Procedure di ottimizzazione dei sistemi energetici, Istituto di Macchine e Sistemi Energetici, Università di Genova, 14 Marzo 1995.

Agazzani A., Massardo A., 1995, "Advanced Solar Dynamic Space Power System - Part I: Efficiency and Surface Optimization", ASME Transactions, Journal of Solar Energy Engineering, Vol. 117, no. 4, pp. 265-273.

Agazzani A., Massardo A., 1995, "Advanced Solar Dynamic Space Power System - Part II: Detailed Design and Specific Parameters Optimization", ASME Trans., Journal of Solar Energy Engineering, Vol. 117, no. 4, pp. 274-281.

Agazzani A., Massardo A., Satta A., 1995, "Thermoeconomic Analysis of Complex Steam Plant", ASME Cogen-Turbo Power Conference, Vienna, August 23-25, ASME Paper 95-CTP-38.

Bisio G., Massardo A., Agazzani A., 1996, "Combined Helium and Combustion GasTurbine Plant Exploiting Liquid Hydrogen (LH2) Physical Exergy", ASME Trans., Journal of Engineering for Gas Turbine and Power, Vol. 118, no. 2, pp. 257-264 - presentato al International Gas Turbine and Aeroengine Congress & Exhibition, Houston, Texas, June 5-8, 1995, ASME Paper 95-GT-298 - premiato dal Cycle Innovations Committee quale 1995 Best Paper Award.

Agazzani A., Massardo A., 1997, "A Tool for Thermoeconomic Analysis and Optimization of Gas, Steam and Combined Plants", ASME Trans., Journal of Engineering for Gas Turbine and Power, October, Vol. 119, pp. 885-892 - presentato al International Gas Turbine and Aeroengine Congress & Exhibition, Birmingham, UK, June 10-13, 1996, ASME Paper 96-GT-479.

Agazzani A., Korakianitis T., Massardo A., 1999, "An Assessment of the Performance of Closed Cycles with and without Heat Rejection at Cryogenic Temperatures", ASME Trans., Journal of Engineering for Gas Turbine and Power, Vol. 121, July 1999, pp. 458-465, presentato al International Gas Turbine and Aeroengine Congress & Exhibition, Birmingham, UK, June 10-13, ASME Paper 96-GT-344.

Agazzani A., Frangopoulos C.A., Massardo A., 1998, "Environmental Influence on the Thermoeconomic Optimization of a Combined Plant with NO_x abatement", ASME Trans., Journal of Engineering for Gas Turbine and Power, July, Vol. 120, pp. 557-565 - presentato al International Gas Turbine and Aeroengine Congress & Exhibition, Orlando, Florida, June 2-5, 1997, ASME Paper 97-GT-286.

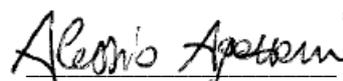
Massardo A., Tagliafico L., Fossa M., Agazzani A., 1997, "Solar Space Power System Optimization with Ultralight Radiator", AIAA Journal of Propulsion and Power, Vol. 13, n. 4, pp. 560-564.

Agazzani A., 1997, "Ottimizzazione Termodinamica, Economica e di Impatto Ambientale dei Sistemi Energetici", Tesi di Dottorato, Università di Pisa.

Agazzani A., Andreozzi M., Fiaschi D., Romiti A., 2002, "Pre-feasibility study of a district cogeneration in Sambuca industrial park as an area resources recovery project in the middle of Chianti hills", Proceedings of the International Conference *Twelfth European Biomass Conference – Biomass for Energy, Industry and Climate Protection*, Amsterdam, 17-21 June 2002.

Agazzani A., "Studi di fattibilità sulle energie rinnovabili", in "Economia della sostenibilità", a cura di L. Ceccherini Nelli, Edizioni ALINEA, Firenze 2004.

Il sottoscritto autorizza la Società/Ente ad effettuare il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003.


(Alessio Agazzani)