

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Versione italiana

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **IRIS FLACCO**
Indirizzo **Via Pisacane 62**
Telefono **328.9373320**
Fax
E-mail **Iris.flacco@regione.abruzzo.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **12/05/1955**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **17/07/2015 ad oggi**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Regione Abruzzo via L. Da Vinci 6, L'Aquila**
 - Tipo di azienda o settore **Pubblica Amministrazione**
 - Tipo di impiego **Responsabile dell' U.O.**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività tecniche ecologiche del Servizio Politiche Energetiche, Qualità dell'Aria, Inquinamento atmosferico, Acustico, Rischio Ambientale e SINA**

- Date (da – a) **01/08/2007 a 16/07/2015**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Regione Abruzzo via L. Da Vinci 6, L'Aquila**
 - Tipo di azienda o settore **Pubblica Amministrazione**
 - Tipo di impiego **Dirigente**
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile del servizio Politiche energetiche, Qualità dell'Aria, Rumore, SINA, organizzazione del sistema energetico regionale e delle implicanze ambientali**

- Date (da – a) **2004**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero dell'Ambiente**
 - Tipo di azienda o settore **Pubblica Amministrazione**
 - Tipo di impiego **Componente Commissione Nazionale**
- Principali mansioni e responsabilità **Predisposizione dei sistemi di rilevazione dei dati degli inquinamenti atmosferici e per la predisposizione degli interventi di riduzione**

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

2003 al 2010

Università degli Studi di L'Aquila

Pubblica Amministrazione

Docente

Insegnamento dei Sistemi per l'energia e l'ambiente.

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

Dal 2003

Ministero delle Telecomunicazioni

Pubblica Amministrazione

Componente

Attività nella Commissione Nazionale per la realizzazione del Sistema e delle Reti di rilevazione dell'Inquinamento Elettromagnetico

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

2002

Regione Abruzzo via L. Da Vinci 6, L'Aquila

Pubblica Amministrazione

Consulente ARTA - Agenzia per l'ambiente della Regione Abruzzo

Realizzazione dei sistemi integrati di monitoraggio ambientale e predisposizione progetto SIRA (Sistema Informativo Regione Abruzzo)

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

16/04/2000 a 31/07/2007

Regione Abruzzo via L. Da Vinci 6, L'Aquila

Pubblica Amministrazione

Responsabile dell' U.O.

Attività tecniche ecologiche del Servizio Politiche Energetiche, Qualità dell'Aria, Inquinamento atmosferico, Acustico, Rischio Ambientale e SINA

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

1998

Regione Abruzzo via L. Da Vinci 6, L'Aquila

Pubblica Amministrazione

Responsabile Regionale

Progettista del sistema SINANET nell'ambito del Piano Triennale di Tutela Ambientale, per la realizzazione del sistema integrato regionale dei monitoraggi ambientali compreso il sistema del monitoraggio elettromagnetico - Ministero dell'Ambiente

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

1998

Regione Abruzzo via L. Da Vinci 6, L'Aquila

Pubblica Amministrazione

Componente

Attività nei Comitati tecnici interregionali e del comitato tecnico della Conferenza Stato Regioni in materia di Energia, Elettromagnetismo,

Rumore Qualità dell'Aria, Emissioni da attività correlata alla gestione dei Rifiuti e emissioni inquinanti provenienti dal trattamento dei rifiuti – Conferenza Stato/Regioni Roma

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro<ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	<p>1997 Regione Abruzzo via L. Da Vinci 6, L'Aquila</p> <p>Pubblica Amministrazione Referente nazionale del SINA (Sistema Informativo Nazionale Ambientale) Definizione delle reti e dei sistemi di monitoraggio ambientale compreso il monitoraggio elettromagnetico – Ministero dell'Ambiente</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro<ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	<p>1995 al 1997 Regione Abruzzo via L. Da Vinci 6, L'Aquila</p> <p>Consorzio Comprensoriale per lo Smaltimento dei Rifiuti – ambito di Lanciano Commissario Straordinario Sviluppo attività per lo Smaltimento dei Rifiuti</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro<ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	<p>1994 al 1988 Ministero Dell'Ambiente</p> <p>Pubblica Amministrazione Membro Esperto Sezione Regionale Esperto della Sezione Regionale dell'Albo Nazionale delle Imprese esercenti Servizio di Smaltimento Rifiuti</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro<ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	<p>1993 al 1997 Regione Abruzzo via L. Da Vinci 6, L'Aquila</p> <p>Consorzio Comprensoriale dei Rifiuti Solidi Urbani – ambito di Manoppello (PE) Commissario Straordinario Sviluppo attività per lo Smaltimento dei Rifiuti Solidi Urbani</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro<ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	<p>1987 al 16/04/2000 Regione Abruzzo via L. Da Vinci 6, L'Aquila</p> <p>Pubblica Amministrazione Responsabile dell' U.O. Responsabile delle Attività di Ecologia del Settore Energia e Tutela Ambientale della Regione</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>1981 al 1987 Regione Abruzzo via L. Da Vinci 6, L'Aquila</p>

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Pubblica Amministrazione
Funzionario tecnico
Attività in ambito sanità e ambiente

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | 2011 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Società Italiana degli Avvocati Amministrativisti |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Problemi attuali sul diritto dell'energia |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Diploma di Specializzazione |
| <ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |
| | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | 1998 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Diritto dell'Ambiente |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Diploma di Specializzazione in Diritto dell'Ambiente |
| <ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |
| | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | 1982 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Formez |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Educazione Sanitaria |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Specializzazione in Educazione Sanitaria |
| <ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |
| | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | 1978/79 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università " La Sapienza" Roma |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Scienze Geologiche |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | LAUREA in Scienze Geologiche |
| <ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | LAUREA specialistica |

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

dal 1997 – Docente esperto delle materie ambientali per la attività di formazione/aggiornamento degli addetti ai controlli ambientali presso i Centri di Formazione e nazionali e regionali;
 dal 1998 Tecnico Esperto in Acustica Ambientale e per la realizzazione degli impianti di radiodiffusione;
 dal 2003 Vice presidente della Associazione Nazionale H2IT per lo sviluppo delle energie alternative sostenibili e l'Idrogeno. Istituita in gennaio 2004 con sede a Milano P.le Morandi e componente della Plattform Europea per la produzione delle Best Pratics per la realizzazione dei sistemi ad idrogeno – DGR 321/2004 con sede a Milano;
 dal 2004 Referente tecnico regionale per le autorizzazioni Integrate Ambientali –

IPPC –D.L.sl 372/99, 59/2005 e Decreto COV 44/2004;
dal 2005 Responsabile Regionale dei Procedimenti per l'Autorizzazione Unica Ambientale per lo sviluppo delle fonti di energia rinnovabile – D.L.lgs 387/2003;
dal 2006 componente della Commissione Nazionale per l'Autorizzazione Unica IPPC – D.Lgs 59/2005 – Ministero dell'Ambiente – Roma;
dal 2006 componente del Tavolo di Lavoro Nazionale per la definizione delle nuove strategie di sviluppo delle fonti di energia rinnovabile e dei risparmi energetici dei FONDI STRUTTURALI 2007/2014 – Ministero della Sviluppo Economico – Roma;
dal 2006 referente regionale per l'attuazione dell'Accordo di Programma stato/Regione per lo sviluppo della filiera delle biomasse;
dal 2002 coordinatore tecnico di progetti comunitari ALTENER/SAVE/INTERREG A-B/ IEE;
dal 2006 componente del Consiglio di Amministrazione di RENAEL (Rete Nazionale Agenzie Energetiche Locali) con sede a Salerno;
dal 2007 vicepresidente FEDARENE (European Federation of Regional Energy and Environment Agencies) con sede in Bruxelles;
dal 2008 membro del Consiglio di Amministrazione di HyRamp (Partenariato dei Comuni e delle Regioni europee per l'Idrogeno e le Celle a Combustibile) con sede in Bruxelles.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Partecipazione alla redazione e attuazione del Piano Regionale delle Fonti di Energia Rinnovabile approvato con DGR 1189 del 5/11/ 2001
- Componente del Comitato Tecnico e di Supervisione dell'aggiornamento del Piano Energetico regionale DGR n. 198 del 14/03/2006 e assistenza alla realizzazione del Rapporto Ambientale Strategico;
- Componente del Tavolo Tecnico Interregionale presso la Conferenza Stato / Regioni per la predisposizione e le osservazioni a Leggi, Decreti, Regolamenti in tema energetico;
- Componente del Tavolo Tecnico Nazionale per la valutazione dei Progetti di impianti di potenza superiore a 3000 MW – L. 55/2002 e per la redistribuzione delle reti elettriche.
- Predisposizione della L.R. 27/2006 recante strategie di sviluppo delle fonti di energia rinnovabile e delle compensazioni ambientali;
- Predisposizione dei criteri e della documentazione necessaria al rilascio della Autorizzazione Unica art.12 DLgs. 387/2003 – DGR n. 351/2007;
- Predisposizione dell'Accordo di Programma per la valorizzazione delle Biomasse con Ministero Ambiente e Regione – Assessorati Ambiente ed Energia e Agricoltura. Elaborazione del Progetto operativo e gestione tavolo operativo di Regia e Tavolo scientifico;
- Predisposizione, definizione e gestione dell'Accordo di Programma Regione Abruzzo - Assessorato Ambiente ed Energia / Assessorato Lavori Pubblici e ATER Lanciano – Vasto e L'Aquila per la riduzione consumi energetici negli edifici. Coordinamento delle attività e organizzazione del tavolo tecnico/scientifico con le Università di Architettura e Ingegneria.
- Predisposizione, definizione e gestione dell'Accordo di Programma Regione Abruzzo /assessorato Ambiente ed Energia e Assessorato Trasporti per la diffusione della tecnologia al metano.
- Predisposizione linee di intervento per la realizzazione di Accordo di Programma Interregionale sullo sviluppo delle nuove tecnologie all'idrogeno.
- Predisposizione Programmi e Bandi per la diffusione delle fonti di energia

rinnovabile solare termico, fotovoltaico e caldaie a condensazione. Attuazione dei Programmi nazionali della CARBON-TAX Decreto Min. Amb del 21.05.2001 e delibere regionali;

- Predisposizione, organizzazione e gestione delle azioni di sensibilizzazione e Educazione all'uso delle fonti di energia rinnovabile e riduzione dei consumi finali. Concorso presso le scuole dell'obbligo della Regione in collaborazione con le Università e l'Istituto Scolastico Interregionale – *ENERGIOCHI*, 9 edizioni.
- Definizione delle procedure e dei criteri per la predisposizione del Piano di Risanamento della Qualità dell'Aria, presentazione al CRIA Regionale –LR 78/83 e succ. preparazione provvedimento di adozione e gestione delle strategie per l'attuazione degli interventi in esso previsti: Progetti Finanziamenti e rilascio autorizzazioni.
- Componente del Comitato Tecnico e di Supervisione dell'aggiornamento del Piano di Risanamento della Qualità dell'Aria in corso di definizione e consultazione.
- Programmazione e gestione interventi per la riduzione delle emissioni inquinanti nell'area metropolitana Chieti/Pescara. Predisposizione schede PTTA a Ministero Ambiente per la ratifica dei finanziamenti.
- Predisposizione delle modulistiche e dei criteri per il rilascio delle autorizzazioni alle industrie alle emissioni in atmosfera DC 112/1999 e rilascio delle autorizzazioni, monitoraggi e rinnovi ai sensi degli artt. 6 e 7, 12 e 13 e 17 del DPR 203/88 dal 1988 al novembre 2006; trasferimento delle competenze alle Provincie: elaborazione dell'atto amministrativo finale, gestione dei tavoli tecnici e predisposizione modulistica e procedure unificate.
- redazione del Progetto regionale SIRA anno 1998 e referente regionale SINA nei tavoli ministeriali. Gestione e redazione del catasto nazionale delle emissioni provenienti da grandi impianti di produzione – Rete
- Valutazione e gestione dei progetti e dei programmi di riduzione delle emissioni inquinanti e riduzione dei consumi energetici negli usi finali.
- Responsabile del Procedimento per le Autorizzazioni Integrate Ambientali D.L.gs 152/06 per tutti gli impianti regionali ad esclusione dei rifiuti: gestione Segreteria, convocazione e gestione delle Conferenze dei Servizi valutazione tecnica delle emissioni inquinanti, definizione dei piani e programmi operativi per il contenimento degli inquinamenti e predisposizione atto finale. Verifica della applicazione ed uso migliore tecnologia disponibile in favore della sicurezza per il rischio industriale e nelle industrie a rischio rilevante. Predisposizione atto autorizzatorio. Partecipazione al Coordinamento nazionale regioni/Ministero. Predisposizione atti normativi regionali e di indirizzo.
- Responsabile regionale del Procedimento della Autorizzazione Unica ai sensi del DL.gs 387/03: gestione del sistema operativo, convocazione Conferenze dei Servizi, valutazione tecnica dei progetti soprattutto in merito alla efficienza/efficacia degli impianti e del contenimento degli inquinamenti e predisposizione dell'atto autorizzatorio finale, definizione delle compensazioni ambientali e quantificazione delle emissioni climalteranti nello scenario emissivo regionale.
- Incontri e consultazioni propedeutici alla definizione del Provvedimento regionale di indirizzo e della modulistica per il rilascio della A.U.
- Predisposizione dei Progetti comunitari (Altener, Save, Interreg, IEE, IPA) e attuazione degli stessi con il compito di referente e coordinatore tecnico. Progetti svolti ed in itinere: Highvalley Project (Abruzzo Lead Partner), Enerwood Interreg (Abruzzo Lead Partner), Regenergy, Enersun (Abruzzo Lead Partner), Probio , Biogs Regions, Biomethane Regions, Effect (Abruzzo Lead

Partner), Region For Green Growth, More For Energy, Alterneregy ,Powered (Abruzzo lead partner)

- Predisposizione dei criteri per la riduzione delle emissioni sonore delle industrie: predisposizione dell'atto di indirizzo e modulistica DGR n.2467 del 3/07/ 98 e valutazione dei progetti e predisposizione atto di autorizzazione finale.
- Predisposizione della Legge Regionale di riordino dell'inquinamento acustico ai sensi della L. 447/95 art.6. DGR n.57/C del 29/01/07.
- Gestione dell'elenco regionale dei tecnici in acustica ambientale: valutazione delle richieste predisposizione atto di riconoscimento aggiornamento dell'elenco e del sito regionale.
- Gestione dell'Accordo di Programma Regione Abruzzo/RFI per gli interventi di mitigazione delle emissioni sonore nella tratta costiera
- Componente della Conferenza Unificata STATO/REGIONI in tema di inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico.
- Presidenza del Gruppo di Lavoro formato già a partire dal 2012 per valutare la fattibilità della delocalizzazione degli impianti di radiodiffusione siti in San Silvestro di Pescara.
- Collaborazione con OECD sui temi delle energie rinnovabili e le politiche regionali.
- Partecipazione al Cop 19 tenutosi a Varsavia a Novembre 2013 come delegati Fedarene in cui la Regione Abruzzo ha relazionato nell'ambito dei side events in merito alla Best Practice COVENANT OF MAYORS IN ABRUZZO;
- PROGRAMMA OPERATIVO POR-FESR 2007/2013- PATTO DEI SINDACI – Gestione e Controllo di I livello. Titolare dell'Ufficio Competente per le operazioni (UCO) di fondi POR FESR 2007/2013 relativi all'Asse II "Sostenibilità Ambientale".
- Indicazioni e integrazioni inerenti i documenti "Guidelines on environmental and energy aid & A policy framework for climate and energy in the period from 2020 to 2030" trasmesso a gennaio al parlamento europeo inerente gli obiettivi sull'energia al 2030. L' Accordo raggiunto alla Commissione stabiliva target vincolanti di riduzione del 40% della CO2 e del 27% delle rinnovabili per il 2030. Agli inizi di febbraio Il Parlamento europeo ha chiesto obiettivi più ambiziosi rispetto quelli proposti dalla commissione. Infatti con 314 voti a favore, 263 contrari e 26 astensioni, ha chiesto, entro il 2030, una riduzione del 40% delle emissioni di CO2 ed un aumento del 30% della quota delle energie rinnovabili ed un obiettivo del 40% per l'efficienza energetica;
- Partecipazione all' United Nation Framework Convention on Climate Change sin dal COP17 e relatrice per la Regione Abruzzo, Fedarene e Aer in forum e side events. Predisposizione relazione per il Cop20 (anche in rappresentanza di Fedarene e AER) e partecipazione all'organizzazione dei prossimi eventi del COP21.
- Partecipazione in collaborazione con AER alla stesura Dichiarazione di Parigi, promossa da R20 (Associazione Regions of Climate actions) e inerente anche il ruolo fondamentale delle Regioni, che verrà presentato al Cop21 di Parigi nella lotta al cambiamento climatico.
- Predisposizione del disegno di legge recante: "disposizioni regionali in materia di esercizio, conduzione, controllo, manutenzione ed ispezione degli impianti termici.
- Membro del Comitato di Coordinamento Regionale per la Valutazione di Impatto Ambientale;
- Membro del gruppo di lavoro: "Sanzioni amministrative ex art. 44 del D.Lgs.

28/11: costituzione del gruppo di lavoro – DA13/114 del 13/05/2014”, “Semplificazione, razionalizzazione e coordinamento delle procedure in materia ambientale – DA/306 del 26/09/2014”;

- Responsabile del gruppo di lavoro “biomasse combustibili” istituito nell’ambito del Coordinamento ex art. 20 del D.lgs. 155/2010, coordinato dalla regione Abruzzo e finalizzato alla revisione dell’Allegato X alla parte quinta del D.lgs. 152/2006 – 2011

- BURDEN SHARING - Schema di decreto ministeriale ai sensi dell’art. 37, comma 6, del decreto legislativo n. 28 del 2011, recante “Ripartizione fra le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano della quota minima di incremento dell’energia prodotta con fonti rinnovabili e la disciplina delle modalità di gestione dei casi di mancato raggiungimento degli obiettivi da parte delle Regioni e delle Province autonome” (c.d. Burden Sharing): Partecipazione al Gruppo di lavoro GSE-Regioni per la definizione di metodologie per il monitoraggio statistico dei consumi di energia rinnovabile a livello regionale, partecipazione agli incontri con ENEA per la definizione di metodologie per il monitoraggio statistico dei consumi di fonti convenzionali (petrolio, carbone, gas), reperimento e trasmissione dei dati richiesti a livello regionale.

- Partecipazione nell’ambito del Gruppo di Studio Nazionale “Inquinamento Indoor” al gruppo di lavoro “Processi di Combustione”.

- Membro della Commissione tecnica interdisciplinare per la valutazione dello “Studio a supporto della programmazione regionale in materia di risorse idriche destinabili alla produzione di energia elettrica.

- Realizzazione e gestione di un sistema informatico per la trasmissione on line delle attestazioni di certificazione energetica e creazione di un catasto energetico degli edifici e dei relativi impianti entrato a regime il 31/12/2013

- Zonizzazione e classificazione del territorio regionale di cui all’art. 3 e art. 4 del D.lgs 155/2010 delle zone e agglomerati propedeutico alla definizione del programma di valutazione di cui all’art. 5 del D. Lgs 155/2010.

- Membro del gruppo di lavoro del GDL DIQUAR, che vede la collaborazione tra MATTM, ISPRA, Regioni, ARPA ed altri Enti del Coordinamento ex art. 20 del D.lgs. 155/2010, per l’applicazione delle nuove regole del reporting europeo in materia di qualità dell’aria, dettate dalla Dec 850/2011/CE (nuove IPR) anche tenendo conto del decreto di recepimento della direttiva INSPIRE (Dlgs 32/2010).

RICONOSCIMENTI

Dal Presidente Regione Abruzzo per l’attività di volontariato per le esigenze scaturite dal terremoto L’Aquila 2009

Encomio del Ministro della Sanità, del Ministro della Protezione Civile per l’attività svolta nella Regione Abruzzo per il terremoto 1984 (anche per azione di risanamento qualità dell’aria);

Medaglia del Presidente della Regione e menzione della Giunta Regionale per l’attività svolta nel campo dell’Occupazione giovanile 1986 (Moltissimi progetti occupazionali investivano i servizi ambientali ed energetici);

Menzione del Consiglio Regionale per la predisposizione del Piano Triennale di Tutela Ambientale Regionale, anno 1993

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE	INGLESE	FRANCESE
• Capacità di lettura	Intermedio	base
• Capacità di scrittura	Intermedio	base
• Capacità di espressione orale	Intermedio	base

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

- conoscenza del pacchetto Office; Word, Excel, Access, Power Point, Front Page, Publisher.
- configurazione e installazione di Hardware e Software.
- conoscenza sistemi operativi (95, 98, NT, Me, 2000, XP, Vista, Windows 8.1).
- utilizzo fotocamere digitali e trattamento immagini.
Aggiornata sugli sviluppi delle tematiche legate alla rete e alle nuove tecnologie.

PUBBLICAZIONI

1. "L'ecologia nella didattica scolastica: un progetto per la Regione Abruzzo"
Collana di aggiornamento professionale per i docenti – Enti Locali e sviluppo
innovativo – Ed. Le Monnier 1985;
2. "Campionamento e dosaggio da microinquinanti in flussi gassosi convogliati"
Rapporti ISTISAN – Roma 1988 ISSN.0391.1675;
3. "Involucri energetici" Università di Architettura DITAC-ARAEN
Sala Editori 2003;
4. "Risparmio energetico nell'edilizia residenziale" ARAEN
Sala Editori 2005;
5. "Il mio amico idrogeno" Pubblicazione Regione Abruzzo 2005;
6. "Energiochi" pubblicazione regione Abruzzo 2005;
7. Conferenza nazionale sull'energia - Rimini 2005 "Relazione su energia da fonte
rinnovabile".
8. Manuale per il Risparmio Energetico – 2008
9. Risparmio energetico nelle utenze pubbliche 2009

PATENTE O PATENTI B

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli
effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità stabilite dalla documentazione del corso

Data: 24/09/2015

In fede:

