

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Bonetti, Maurizio
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail maurizio.bonetti@enas.sardegna.it
PEC
Nazionalità italiana
Data di nascita 23, Giugno, 1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date dal 1 Ottobre 1999 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ENAS via Mameli, 88 09123, Cagliari, Italia
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico non economico, strumentale della Regione Sardegna
- Tipo di impiego Lavoro dipendente con contratto a tempo indeterminato, tempo pieno
- Principali attività, mansioni e responsabilità dal 1 Agosto 2011 a oggi - incarico di coordinatore del Settore Energia Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche.
 - Potenziamento della capacità produttiva dell'ENAS nel settore dell'energia rinnovabile per il raggiungimento dell'autosufficienza energetica mediante la realizzazione di campi eolici di potenza installata di circa 35 MW:
 - direttore tecnico e responsabile procedimento servizio di certificazione della producibilità eolica nei siti di monitoraggio.
 - direzione lavori di fornitura e installazione di stazioni di misura e servizio di caratterizzazione anemometrica.
 - direttore tecnico servizio di consulenza e qualità dei lavori di fornitura e installazione di stazioni di misura e caratterizzazione anemometrica.
 - direttore tecnico affidamento studio preliminare di fattibilità finalizzato all'individuazione di aree idonee alla realizzazione di impianti eolici e relative consulenze specialistiche.
 - direttore tecnico fornitura software per la progettazione di parchi eolici WindPRO.
 - PO-FESR 2007-2013 Asse IV – Interventi urgenti di adeguamento funzionale dell'impianto di sollevamento di Santa Maria Coghinas:
 - commissione giudicatrice appalto.
 - Interventi urgenti di adeguamento funzionale degli impianti elettrici presso la Diga sul Cuga e dell'impianto di sollevamento di Bancali sul Rio Mannu-Porto Torres:
 - progettista e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione.
 - Responsabile procedimento attività di gestione licenze di esercizio officine elettriche di produzione (dichiarazioni di consumo, diritti di licenza, accise e addizionali, Agenzia delle Dogane).
 - Responsabile procedimento attività di vendita dell'energia in regime di Ritiro Dedicato, incentivazione produzione da Fonti di Energia Rinnovabili (Conto Energia, Certificati Verdi).
 - Responsabile procedimento operazioni di attivazione, voltura, subentro, riattivazione, disdette e cessazione utenze elettriche.

- Responsabile del Procedimento e Direttore tecnico convenzioni CONSIP e contratti per la fornitura di energia elettrica per le sedi e gli impianti dell'ENTE.
- Istruttoria gara per il servizio di vendita sul mercato dell'energia elettrica prodotta dalla centrale di Santu Miali.
- Implementazione del Sistema di Gestione dell'Energia dell'ENTE.
- Verifica e analisi delle fatture di fornitura di energia elettrica per la liquidazione.
- Verifica, analisi, e rappresentazione dei costi e dei consumi di energia; elaborazione dei dati per la previsione dei consumi e per la predisposizione dei bilanci energetici annuali.
- Progettazione, realizzazione e manutenzione di un sistema informatico *web based* per l'archiviazione delle fatture di energia, e per la gestione dei dati relativi ai costi e ai consumi energetici.
- Aggiornamento dell'archivio generale delle utenze elettriche dell'Ente.
- Progettazione, realizzazione e manutenzione di un sistema informatico *web based* per la gestione dell'archivio generale delle utenze elettriche.
- Ricognizione e catalogazione delle utenze elettriche dell'Ente.
- Direttore tecnico per l'esecuzione del contratto di verifica periodica obbligatoria degli impianti ascensori delle dighe Cantoniera e Flumendosa.
- Responsabile tecnico del servizio di connettività per la trasmissione dati via satellite per il monitoraggio degli impianti dell'Ente.
- Direzione dei lavori e responsabile tecnico per la fornitura, installazione e attivazione di terminali satellitari per l'estensione della rete di trasmissione dati per il telecontrollo di impianti dell'Ente.
- Responsabile della gestione del sistema di monitoraggio e comando remoto degli impianti.
- Responsabile tecnico per la telefonia e la trasmissione dati.
- Responsabile tecnico del Servizio Affari Generali e Personale per le tecnologie informatiche.
- Incaricato dello sviluppo di progetti di telecontrollo delle opere.
- Progettazione, sviluppo grafico, programmazione e pubblicazione dei siti web sui domini "www.enas.sardegna.it" e "www.enteflumendosa.it".
- Progettazione e realizzazione di un sistema informatico *web based* per la gestione e la visualizzazione dei dati provenienti dai sistemi di monitoraggio e telecontrollo.
- Progettazione e realizzazione di un sistema informatico *web based* per la gestione delle analisi chimiche di laboratorio.
- Progettazione e realizzazione di un sistema informatico *web based* per la gestione dei dati del patrimonio, la pubblicazione dei bandi pubblici, e la gestione dei modelli di documento.
- Responsabile della gestione dei domini "www.enas.sardegna.it" e "www.enteflumendosa.it".
- Referente tecnico per l'adeguamento della centrale telefonica della sede (bando per l'ammissione ai contributi di cui all'art. 8 della 133/85 per operatori non vedenti)
- Manutenzione specialistica sulle centrali telefoniche dell'Ente
- Lavori di realizzazione di un sistema di monitoraggio automatico della qualità dell'acqua in alcuni laghi artificiali della Sardegna.
- Collaudatore.
- Tutor interno per l'attività di formazione di due tirocinanti in materia di reti telematiche e sistemi di telecontrollo.
- Tutor interno per l'attività di formazione di un tirocinante in materia di sviluppo di applicazioni *web* e di gestione e strutturazione di basi di dati.
- Direzione dei lavori per la fornitura e l'installazione di un sistema di rilevazione presenze.
- Responsabile tecnico convenzione CONSIP di telefonia mobile dell'Ente.
- Configurazione degli apparati di interconnessione della rete di trasmissione dati.
- Responsabile tecnico fornitura apparecchiature, pianificazione e direzione dei lavori di realizzazione della rete di trasmissione dati.
- Direzione dei lavori di fornitura ed installazione apparecchiature informatiche e di adeguamento della postazione per la gestione delle piene presso la diga di Genna Is Abis.
- Direzione dei lavori di fornitura, installazione e configurazione della centrale telefonica della sede e di due centrali telefoniche per le sedi di viale Elmas e Simbirizzi.
- Ricognizione sullo stato di informatizzazione dell'Ente
- Configurazione e gestione di un server per i servizi di rete (web server, ftp server, mail server)

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Implementazione di un modello matematico degli spostamenti del corpo diga del Mulargia basato sulle reti neurali.

dal 1 Novembre 1998 al 30 Settembre 1999
 Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica
 Università degli Studi di Cagliari
 Ente pubblico

Lavoro dipendente con contratto a tempo determinato, tempo pieno
 - Collaboratore alla ricerca nell'ambito della diagnosi in linea e il controllo di sistemi elettrici di potenza tramite reti neurali.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 1 Marzo al 1 Settembre 1998
 Ing. Luigi Carosi, Cagliari
 Studio Tecnico di Progettazione

Lavoro dipendente con contratto a tempo determinato
 - Progettazione impianti elettrici in media e bassa tensione.
 - Utilizzo di applicativi di ausilio alla progettazione di impianti elettrici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dal 11 al 15 Maggio 2015
 Sogea (RINA services)

Esperto EGE accreditato KHC

Attestato di frequenza e superamento test di verifica finale, durata 40 ore

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dal 17 al 18 Novembre 2014
 Sogea (RINA services)

Auditor sistema di Gestione – Metodologie di Audit – norme ISO 19011 e ISO 17021

Attestato di frequenza e superamento test di verifica finale, durata 16 ore

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

30 Ottobre 2014
 Sogea (RINA services)

Contesto e introduzione ad un Sistema di Gestione per l'energia ai sensi della 50001 in correlazione ai principali sistemi di gestione aziendali

Attestato di frequenza e superamento test di verifica finale, durata 8 ore

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

18 Giugno 2013
 ENAS – Ente Acque della Sardegna

Corso di formazione per Preposti ex art. 37 c. 7 del TUS

Attestato di frequenza e superamento test di verifica finale, durata 8 ore

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

dal 11 Aprile al 24 Maggio 2013
 ISOGEA - Istituto Organizzazione Gestione aziendale – ente di formazione professionale iscritto nell'elenco dei soggetti abilitati a proporre e realizzare interventi di formazione professionale N. X00030 EX D.G.R. del 22/02/2005 N. 7/10 e D.A. del 12/04/2005 N. 10/05

Corso di aggiornamento per Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (D.Lgs 81/08 e s.m.i.: art.36 c.1,2; art.37 c.1; art.98 c.1,2,3; All. XIV)

Attestato di frequenza e superamento test di verifica finale, durata 42 ore

- Date (da – a) dal 7 Marzo al 8 Marzo 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FIRE - Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conferenza annuale FIRE sui Certificati Bianchi
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
- Date (da – a) dal 7 Aprile al 9 Maggio 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione EMD International A/S
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio WindPRO Training Course – Corso di apprendimento all'utilizzo di WindPRO, software di progettazione di parchi eolici
 - Qualifica conseguita Attestazione di frequenza, durata 30 ore
- Date (da – a) Luglio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione VIDEDEC s.r.l.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio ACRON 6 – Gestore dati impianto
 - Qualifica conseguita Corso di apprendimento di ACRON, software di gestione ed elaborazione dati per il telecontrollo. Attestazione di frequenza, durata 16 ore
- Date (da – a) dal 4 Febbraio al 8 Maggio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Autonoma della Sardegna
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sistemi di tele-gestione e tele-controllo
 - Qualifica conseguita Programma di attività per l'aggiornamento del personale (POR SARDEGNA 2000-2006) Attestazione di frequenza, durata 64 ore
- Date (da – a) dal 11 al 12 Ottobre 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANIE – Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Convegno dal tema: telecontrollo reti acqua, gas ed elettriche.
- Date (da – a) da Ottobre 2006 a Giugno 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Anglo American Centre, Cagliari
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola privata di lingua inglese
 - Qualifica conseguita Lingua inglese
- Livello nella classificazione nazionale ESOL Examinations
 - Qualifica conseguita Attestazione di frequenza del corso ,livello Intermedio Avanzato, durata 130 ore, votazione 82/100 B
 - University of Cambridge First Certificate in English (ESOL), votazione Grade B
 - Council of Europe Level B2
- Date (da – a) dal 14 al 17 Giugno 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Global Knowledge, Milano
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Istituto privato di formazione per l'Information technology
 - Qualifica conseguita Protocolli, connessioni e apparecchiature di rete (GK 3150)
- Date (da – a) dal 28 Febbraio al 1 Marzo 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Global Knowledge, Milano
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Istituto privato di formazione per l'Information technology
 - Qualifica conseguita Internet e le reti di comunicazione (GK 3700)

- Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Attestazione di frequenza, durata 16 ore
- dal 17 al 21 Novembre 2003
Oracle University, Milano
Istituto privato di formazione per l'Information technology
Oracle 9i Database Administration Fundamentals I R2
- Attestazione di frequenza, durata 40 ore
- dal 18 al 22 Novembre 2002
Oracle University, Milano
Istituto privato di formazione per l'Information technology
Introduction to Oracle 9i: SQL
- Attestazione di frequenza, durata 40 ore
- dal 11 al 13 Settembre 2000
Global Knowledge, Milano
Istituto privato di formazione per l'Information technology
Sperimentare Internetworking con TCP/IP (GK 3150)
- Attestazione di frequenza, durata 24 ore
- da Marzo a Giugno 1999
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
- Formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile relativo alle funzioni di coordinatore della progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori.
Attestazione di frequenza, durata 120 ore
Certificazione ai sensi del Decreto Legislativo n. 494 del 14/08/1996
- dal 10 Dicembre 1997 al 31 Ottobre 1998
Dipartimento di matematica e informatica
Università degli Studi di Cagliari
Corso di perfezionamento in tecniche di grafica computerizzata per la rappresentazione di oggetti matematici.
Attestazione di frequenza, durata 180 ore
Tesi conclusiva dal titolo Porting di un codice OpenGL di Texture Mapping e Volume Rendering per sistema Unix HP su piattaforma Windows NT e definizione di un socket di comunicazione con un programma di interfaccia grafica
Borsa di studio finanziata dal Fondo Sociale Europeo e dall'Università degli Studi di Cagliari
- Novembre 1997
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
Università degli Studi di Cagliari
Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- Esame di stato, esito positivo
Iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
- da Novembre 1989 a Luglio 1997
Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari
- Corso di studi in Ingegneria Elettrica

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Diploma di Laurea

Tesi conclusiva dal titolo Analisi e Progetto di un sistema di conversione dell'Energia Eolica per un impianto autonomo

110/110 e lode

da Settembre 1984 a Luglio 1989

Liceo Scientifico Statale "A.Pacinotti" di Cagliari

Scuola secondaria di secondo grado

Diploma di maturità scientifica

58/60

Particolare interesse per gli aspetti tecnico – progettuali di sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili e per il risparmio energetico.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

ALTRA LINGUA

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

Inglese (University of Cambridge First Certificate in English, ESOL)

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Pluriennale esperienza in campo informatico sia hardware che software, in particolar modo nei settori: reti di telecomunicazioni, internet, linguaggi e ambienti di programmazione, office automation, grafica, musica.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

PATENTE O PATENTI