



## CURRICULUM VITAE EUROPASS

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CARLINI UBALDO  
Indirizzo Cagliari  
Telefono  
Fax  
E-mail/PEC  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 26 – GENNAIO – 1967

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Dal 19 Gennaio 2016 AD OGGI  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro AOB Brotzu - Piazzale Ricchi – 09100 Cagliari  
• Tipo di azienda o settore SERVIZIO Manutenzioni  
• Tipo di impiego COLLABORATORE TECNICO (CAT. D) - Contratto a tempo indeterminato dal 4 settembre 2018  
• Principali mansioni e responsabilità GESTIONE ENERGIA E MANUTENZIONE E PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI OSPEDALIERI (CLIMATIZZAZIONE, PRODUZIONE ACQUA SANITARIA, GAS MEDICINALI, ETC.) (VEDI ALLEGATO A)
- Date (da – a) Dal 23 MAGGIO 2013 al 18 Gennaio 2016  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL SASSARI - Via Catalocchino N. 11 - 07100 Sassari  
• Tipo di azienda o settore SERVIZI TECNICI E LOGISTICA  
• Tipo di impiego COLLABORATORE TECNICO (CAT. D) - Contratto a tempo determinato  
• Principali mansioni e responsabilità GESTIONE ENERGIA E MANUTENZIONE E PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI OSPEDALIERI (CLIMATIZZAZIONE, PRODUZIONE ACQUA SANITARIA, GAS MEDICINALI, ETC.) (VEDI ALLEGATO B)
- Date (da – a) dal 2000 al 2013  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore Studio di Ingegneria  
• Tipo di impiego Libera professione (vedi allegato)  
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione di impianti tecnologici: impianti di climatizzazione invernale ed estiva, impianti di produzione di acqua calda sanitaria, impianti di riscaldamento degli ambienti con fonti rinnovabili e con combustibili tradizionali, impianti fotovoltaici, impianti idrico fognario ed antincendio. Impianti antincendio. Progettazione del Sistema edificio-impianto. Certificazione e diagnosi energetica degli edifici.
- Date (da – a) 2012 – Settembre 2013  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro IFRAS S.p.A. – Viale Liegi n. 44, Roma  
• Tipo di azienda o settore Servizi Ingegneria e Ambiente  
• Tipo di impiego Direttore operativo  
• Principali mansioni e responsabilità Assistenza al Direttore dei lavori per la realizzazione degli impianti tecnologici e delle opere di sicurezza antincendio attinenti i lavori di ristrutturazione e restauro del complesso edilizio adibito ad Eco Ostello sito a Buggerru

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	2000 -2013 Università degli Studi di Cagliari - Facoltà d'Ingegneria-Piazza D'Armi Settore dell'Energetica e della Fisica Tecnica Collaborazioni scientifiche professionali- Assistenza all'attività di insegnamento e alla didattica <b>(vedi dichiarazione sostitutiva)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Settembre 2014 - Gennaio 2015 - (40 ore complessive) Fondazione ITS "E. Amaldi" via Milano, 58, Macomer Istituto di formazione e aggiornamento professionale insegnamento "Risparmio energetico e uso razionale dell' energia"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Dicembre 2012-Aprile 2013 (80 ore complessive) Fondazione ITS "E. Amaldi" via Milano, 58, Macomer Istituto di formazione e aggiornamento professionale insegnamento "Risparmio energetico e uso razionale dell' energia"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Maggio 2012 – Novembre 2012 (N° 100 ore) Fondazione ITS "E. Amaldi" via Milano, 58, Macomer Istituto di formazione e aggiornamento professionale Insegnamento insegnamento di "Certificazione Energetica ed elementi di progettazione del sistema edificio impianto"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Dicembre 2011 (N° 12 ore) ISFORCOOP, capofila dell'ATS - Selargius Via E. Loni n. 6, Loc.tà Su Planu Istituto di formazione e aggiornamento professionale Insegnamento Insegnamento di "Tecnologie disponibili per il risparmio energetico"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Novembre-Dicembre 2011 (N° 20 ore) ISFORCOOP, capofila dell'ATS - Selargius Via E. Loni n. 6, Loc.tà Su Planu Istituto di formazione e aggiornamento professionale Insegnamento Insegnamento di "La progettazione di sistemi e impianti volti al risparmio energetico"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Settembre-Ottobre 2011 (N° 80 ore, di cui n. 44 ore a cura del sottoscritto) BETAFORMAZIONE Via Piratello, 66/678 48022 LUGO (RA) Istituto di formazione e aggiornamento professionale Insegnamento Insegnamento di "CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Giugno 2011 (N° 8 ore) ISFORAPI Via Nervi sn Z.I. Casic Est - 09030 Elmas (CA) Istituto di formazione Insegnamento Insegnamento di "Certificazione energetica degli edifici: elementi teorici ed esempi pratici"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Maggio 2011 (N° 22 ore) ISFORAPI Via Nervi sn Z.I. Casic Est - 09030 Elmas (CA) Istituto di formazione Insegnamento Insegnamento di "Elementi di progettazione eco-sostenibile nel corso: <i>Energie sostenibili</i> "

*opportunità di sviluppo e sostenibilità"*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2003-2007</p> <p>Università degli Studi di Cagliari - Facoltà d'Ingegneria-Piazza D'Armi</p> <p>Settore dell'Energetica e della Fisica Tecnica</p> <p>Assegnista di ricerca</p> <p>Collaborazione alle attività di ricerca e didattica dei Corsi del settore della Fisica Tecnica ed Energetica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari. Conduzione delle esercitazioni dei corsi e seminari di "Acustica ambientale e architettonica", "Tecnica dell'Illuminazione" e "Fisica Tecnica". Componente della Commissione degli esami di Fisica Tecnica ed Energetica ed assistente in qualità di Cultore della materia di Fisica Tecnica dei laureandi in Ingegneria per la redazione di numerose Tesi di Laurea.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2009 (N° 25 ore)</p> <p>Istituto Tecnico Industriale Statale "Dionigi Scano", Cagliari</p> <p>Istituto tecnico superiore</p> <p>Insegnamento</p> <p>Insegnamento di "Meccanica dei fluidi" nel corso IFTS "Tecnico superiore per la trasformazione delle materie plastiche"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2005-2006</p> <p>OPS - Uta (ZI Macchiareddu, Cagliari)</p> <p>Impianti termotecnici</p> <p>Collaborazione tecnica</p> <p>Consulenza tecnica per la progettazione di apparecchi per il recupero di energia termica dai fumi di caldaia e per la predisposizione di un banco prova per la verifica sperimentale dell'efficienza energetica delle caldaie.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2005 (N° 20 ore)</p> <p>Istituto Tecnico Industriale Statale "Guglielmo Marconi", Cagliari</p> <p>Istituto tecnico superiore</p> <p>Insegnamento</p> <p>Insegnamento di "tecnologia e applicazioni delle celle a combustibile" nell'ambito del progetto di educazione ambientale "FSE-MIUR-RAS Helianthus II: Sardegna 1: l'Isola che sarà – L'energia che sarà".</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2001 (N° 20 ore)</p> <p>ITIS "D. Scano" di Monserrato, Cagliari.</p> <p>Istituto tecnico superiore</p> <p>Insegnamento</p> <p>Insegnamento di "Impiantistica" nell'ambito di un corso IFTS per la formazione di "Tecnico per la progettazione di architetture e componenti biocompatibili"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2001-2002 (70 ore)</p> <p>Istituto Professionale CISAPI, Cagliari.</p> <p>Istituto professionale</p> <p>Insegnamento</p> <p>Insegnamento di Tecnologia Meccanica nel corso "Operatori alle macchine utensili"</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Maggio - Luglio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Betaformazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ruolo EM, Mercato dell'energia elettrica e del gas, Borsa elettrica IPEX, Mercati ambientali (CV, TEE)/ Esperto in gestione dell'Energia "
• Qualifica conseguita	<b>Energy Manager qualificato ai sensi della UNI CEI EN ISO/IEC 17024:2004 da EN.I.C. S.R.L.</b>
• Date (da – a)	Gennaio - Luglio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fisica e chimica dell'incendio, Tecnologie dei materiali e delle strutture, tecnologie dei sistemi e degli impianti, Norme tecniche di prevenzione Incendi/ Specializzazione di prevenzione incendi ai fini dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del ministero dell'interno di cui all'art. 1 della l. 818/84
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	<b>Professionista abilitato in Prevenzione incendi</b>
• Date (da – a)	2000-2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari - Facoltà d'Ingegneria - Dipartimento d'Ingegneria del Territorio
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studio sperimentale sui nuovi frigoriferi e pompe di calore innovative per migliorare le prestazioni energetiche e ridurre l'impatto ambientale
• Qualifica conseguita	<b>Dottorato di ricerca</b>
• Date (da – a)	1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Cagliari - Facoltà d'Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Meccanica dei fluidi e delle macchine, energetica, trasmissione del calore, Impianti termotecnici
• Qualifica conseguita	<b>Laurea in Ingegneria Meccanica</b>
• Livello nella classificazione nazionale	
• Date (da – a)	1987
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale "D. Scano" di Cagliari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Macchine, meccanica, trasmissione del calore. Laboratori di aggiustaggio e di saldatura.
• Qualifica conseguita	<b>Diploma di Perito Industriale Capotecnico (specializzazione meccanica)</b>
• Livello nella classificazione nazionale	<b>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari</b>

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

L'attività di ricerca e didattica svolta presso l'Università degli Studi di Cagliari mi ha permesso di sviluppare buone competenze comunicative, necessarie affinché il gruppo di lavoro raggiunga efficacemente i propri obiettivi scientifici e formativi. Lavorare in un gruppo di ricerca è per me stimolante e motivo di grande soddisfazione, così come l'attività didattica che impone un approccio comunicativo adatto, per forma e contenuti, alle diverse tipologie di studenti.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Tanto la libera professione quanto l'attività di ricerca e didattica presso l'Università sono sempre affrontate con una attenzione particolare agli aspetti organizzativi. Coordinare i propri collaboratori, definire compiti e scadenze ai fini di una gestione qualitativamente soddisfacente del proprio lavoro, sono esigenze imprescindibili maturate attraverso l'esperienza universitaria, dove sia l'attività di ricerca che di didattica mi hanno permesso di sviluppare buone capacità organizzative e di coordinamento.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Lavorare con il computer è basilare per la mia attività. Ho un'ottima padronanza di tutti gli applicativi di Office e dei programmi di CAD; utilizzo con disinvoltura programmi per la grafica, video, foto etc. Gli applicativi utilizzati con maggiore dimestichezza e frequenza per la certificazione e la diagnosi energetica degli edifici sono MC4 (edifici nuovi e ristrutturazioni totali) e DOCET (edifici esistenti).

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

ALLEGATI COMPREDENTI NEL DETTAGLIO LE ESPERIENZE LAVORATIVE NEL SETTORE DEL PUBBLICO IMPIEGO (A e B) e LE ESPERIENZE DI PROGETTAZIONE PROFESSIONALE (ALL. C) e SOTTO FORMA DI ATTO NOTORIO

Cagliari, 30 gennaio 2019

Ing. Ubaldo Carlini

"Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 10/Agosto/2018, n. 101

