

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

Roberto Ferrara

Indirizzo

9, via Kennedy, 07041, Alghero

Telefono

0799941468

Cellulare: 3479021756

Fax

079975847

E-mail

roberto.ferrara@cnr.it; r.ferrara@ibimet.cnr.it

Cittadinanza

italiana

Data di nascita

15.04.1972

Sesso

maschile

Settore professionale

Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Esperienza professionale

Date

01.06.2010 – oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore Tecnico Ente di Ricerca

Principali attività e responsabilità

Acquisizione ed elaborazione dati Laser Scanner 3D; Strutturazione, elaborazione e gestione dati geospaziali (GIS), responsabile del procedimento acquisti dell'Istituto per informatica, eventi, assicurazioni..

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Biometeorologia (Ibimet).

Tipo di attività o settore

Trav. La Crucca 3 – Li Punti 07100 Sassari

Ente di ricerca

Date

01.01.2004 – 30.05.2010

Lavoro o posizione ricoperti

Istruttore Tecnico presso l'Ufficio tecnico del traffico, Ingegnere del traffico

Principali attività e responsabilità

Analisi, progettazione stradale e pianificazione della mobilità urbana

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comune di Alghero, via Sant'Anna 36 Alghero

Tipo di attività o settore

Ufficio tecnico, Ente locale.

Date

19.04.2001 – 31.07.2002

Lavoro o posizione ricoperti

Consulente Junior

Principali attività e responsabilità

Creazione di datawarehouse, datamart ed utilizzo di Business Object

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Onesis S.p.a - Corso Vittorio Emanuele II, 39. 00186 Roma

Tipo di attività o settore

Consulenza IT, Business Intelligence

Progetti

Date

01.01.2007 – 30.05.2010

Lavoro o posizione ricoperti

Piano Urbanistico Comunale

Principali attività e responsabilità

Elaborazioni GIS, coordinamento studi settoriali, progettazione infrastrutture per la mobilità -

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Progettista
Dott. Arch. Emilio Zoagli, via G. Ferret Alghero

Tipo di attività o settore

Ingegneria, Urbanistica

Date

15.01.2008 – 10.06.2008

Lavoro o posizione ricoperti

Progetto per la realizzazione della pista ciclabile "Lungomare ciclabile da Calabona a Fertilia"

Principali attività e responsabilità

Consulente alla progettazione

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arch Andrea Pisano

Tipo di attività o settore

Ingegneria

Date	01.01.2007 – 01.09.2007
Lavoro o posizione ricoperti	Piano della rete ciclabile Urbana della città di Alghero
Principali attività e responsabilità	Analisi territoriale, progettazione ed estensione del piano - Progettista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Alghero, via Sant'Anna 36 Alghero
Tipo di attività o settore	Ingegneria, Urbanistica
Date	01.04.2005 – 15.12.2006
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto per la realizzazione di rotatorie stradali
Principali attività e responsabilità	Studio trasportistico, disegno CAD e progettazione - Progettista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Alghero, via Sant'Anna 36 Alghero
Tipo di attività o settore	Ingegneria stradale
Date	01.02.2006 – 10/07/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Piano Commerciale del Comune di Alghero
Principali attività e responsabilità	studi socioeconomici e territoriali, elaborazioni GIS - Collaboratore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. Arch. Enrico Piazze e Dott. Arch. Costanza Cartamantiglia
Tipo di attività o settore	Ingegneria, Urbanistica
Date	15.09.2005 – 03.02.2006
Lavoro o posizione ricoperti	Ristrutturazione del Campanile della Borgata di Santa Maria la Palma
Principali attività e responsabilità	rilievo, Disegno CAD e computo metrico - Collaboratore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. Arch. Fabio Minichino
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile
Date	01.10.2004 – 30.04.2005
Lavoro o posizione ricoperti	Ristrutturazione e realizzazione di una sala multiuso nell'Istituto Professionale per l'industria e l'artigianato ad Alghero
Principali attività e responsabilità	rilievo, Disegno CAD e computo metrico - Collaboratore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. Arch. Giorgio Peghin
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile
Date	01.02.2004 – 01.08.2004
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ampliamento del municipio di Uri
Principali attività e responsabilità	rilievo, Disegno CAD e computo metrico - Collaboratore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. Arch. Giorgio Peghin
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile
Date	05.02.2003 – 26.06.2003
Lavoro o posizione ricoperti	Restauro e consolidamento della Chiesa N.S.della Paziienza
Principali attività e responsabilità	rilievo, Disegno CAD e computo metrico - Collaboratore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. Arch. Giorgio Peghin
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile
Date	01.10.2002 – 10.02.2003
Lavoro o posizione ricoperti	Allestimento delle Torri Aragonesi, Alghero. Programma "Itinerario delle sette città Regie" (P.O.R. 2000-2006)
Principali attività e responsabilità	rilievo, Disegno CAD e computo metrico - Collaboratore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. Arch. Giorgio Peghin
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile

Attività scientifica

Data edizione	2018
Autori	Roberto Ferrara, Salvatore Viridis, Andrea Ventura, Tiziano Ghisu, Pierpaolo Duce, Grazia Pellizzaro
Titolo	An automated approach for wood-leaf separation from terrestrial LIDAR point clouds using the density based clustering algorithm DBSCAN
Rivista	Agricultural and Forest Meteorology

Data di edizione	2016
Autori	Laura Sanna, Roberto Ferrara, Pierpaolo Zara, Pierpaolo Duce
Titolo	GHG emissions inventory for on-road transportation in the town of Sassari (Sardinia, Italy)
Rivista	Conference: EGU General Assembly 2016, At Vienna, Austria, Volume: Geophysical Research Abstracts Vol. 18, EGU2016-15362-1
Data di edizione	2015
Autori	Enrico Vagnoni, Antonello Franca, Leo Breedveld, Claudio Porqueddu, Roberto Ferrara, Pierpaolo Duce
Titolo	Environmental performances of Sardinian dairy sheep production systems at different input levels
Rivista	Science of the total environment - ISBN 0048-9697
Data di edizione	2014
Autori	Laura Sanna, Roberto Ferrara, Pierpaolo Zara, Pierpaolo Duce
Titolo	GHG emissions inventory at urban scale: the Sassari case study
Rivista	Energy procedia
Data di edizione	2014
Autori	Annalisa Canu, Bachisio Arca, Grazia Pellizzaro, Gian Valeriano Pintus, Roberto Ferrara
Titolo	<i>Fire danger and soil erosion risk in northern Sardinia wildland-urban interface</i>
Rivista	FLAMMA, ISBN 2171-665X
Data di edizione	2012
Autori	Pellizzaro G., Arca B., Pintus G.V., Ferrara R., Duce P.
Titolo	<i>Wildland-urban interface dynamics during the last 50 years in North East Sardinia</i>
Rivista	Special book on Fire Behaviour and Risk Modelling, from the Proceedings of the International Conference on Fire Behaviour and Risk, ISBN 978-88-6025-190-9
Data di edizione	2012
Autori	Arca B., Pellizzaro G., A. Canu, Pintus G.V., Ferrara R., Duce P.
Titolo	<i>An analysis on Wildland Urban Interface in North Sardinia</i>
Rivista	<i>Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-11226, 2012, European Geosciences Union</i> <i>General Assembly 2012, Vienna, 22 – 27 April 2012;</i> http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-11226.pdf
Data di edizione	2011
Autori	Duce P., Ferrara R., Arca B.
Titolo	<i>Applicazione dei laser scanner terrestri in campo agro-forestale e ambientale</i>
Rivista	Atti 15a Conferenza Nazionale Asita 2011 , 2011, pp. 15 – 18, ISBN 978-88-903132-6-4
Data di edizione	2011
Autori	Pellizzaro G., Arca B., Pintus G.V., Ferrara R., Duce P.
Titolo	<i>Wildland-urban interface dynamics during the last 50 years in North East Sardinia</i>
Rivista	<i>Book of abstracts ICFBR 2011 International Conference on fire behaviour and risk, focus on wildland Urban Interface, Alghero, pp. 58-59, ISBN 978-88-6025-190-9</i> http://www.icfbr2011.it/wp-content/uploads/2011/10/Book-of-Abstract-ICFBR2011.pdf
Report di progetto	
Progetto	PROTERINA-C
Data di realizzazione	2010
Autori	Arca B., Pintus G.V., Ferrara R., Pellizzaro G.

Titolo	<i>Rappresentazione in ambiente GIS della caratterizzazione delle celle in cui è suddiviso il territorio sulla base degli eventi occorsi. Fase 4, azione 2, - Deliverable PR4.2.2.</i> http://www.proterina-c.eu/prodotti_2010.php
Progetto	PROTERINA-C
Data di realizzazione	2010
Autori	Arca B., Pintus G.V., Ferrara R., Pellizzaro G.
Titolo	<i>Rappresentazione in ambiente GIS della caratterizzazione delle celle in cui è suddiviso il territorio sulla base di topografia, uso suolo, vegetazione e indici climatici. Fase 4, azione 2, - Deliverable PR4.2.1.,</i> http://www.proterina-c.eu/prodotti_2010.php
Progetto	PROTERINA-C
Data di realizzazione	2010
Autori	Arca B., Pintus G.V., Ferrara R., Pellizzaro G.
Titolo	<i>Valutazione di indici di pericolosità su base regionale e sul territorio di progetto fase 4, azione 2 - Deliverable PR4.2.3.,</i> http://www.proterina-c.eu/prodotti_2010.php
Progetto	CYCAS-MED
Data di realizzazione	2011
Autori	Cesaraccio C., Duce P., Zara P., Ferrara R., Pintus G.V., Bodini A, Dubrovsky M.
Titolo	<i>Report finale di progetto: Impatto dei cambiamenti climatici sulle produzioni agricole: strategie di adattamento ai processi di desertificazione nelle aree mediterranee (CYCAS-MED).</i> http://www.mi.imati.cnr.it/~anto/Projects/projects.html
Data di presentazione	24-25 febbraio 2011
Autori	Cesaraccio C., Duce P., Zara P., Ferrara R., Pintus G.V., Benaouda H., El Hani S., Bodini A., Entrade E.
Titolo	<i>Relazione in Convegno internazionale su invito (Abstract): The CYCAS-MED project: analysis at regional and local scale of climate change on cereals yield in Morocco, Milano</i> http://www.mi.imati.cnr.it/~anto/Projects/BIODIVERSITY%202011/CESARACCIO.pdf

Istruzione e formazione

Date	25.01.2001 - 15.04.2001
Titolo della qualifica rilasciata	Master I° livello
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sistemi qualità ISO9000 – ISO14000
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Uninform Group, Corso Trieste, 155 - 00198 - Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Qualifica di Manager Consulting – Consulente di Direzione progettista, sistemista e valutatore dei Sistemi di Gestione Qualità, Sicurezza, Ambiente e Responsabilità Sociale.
Date	21.10.1991 – 14.12.2000
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ingegneria ambientale, pianificazione territoriale e pianificazione dei trasporti, urbanistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Voto di laurea 108/110 LM- 35
Date	15.07.1991
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "E. Fermi", Via XX Settembre - Alghero

Capacità e competenze personali
Madrelingua

Italiano

Altre lingue
Livello europeo ()*

Francese
Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base
B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

Geomedia, ArcGis, Autocad., Cyclone, Geomagic, SimaPro
Photoshop, ArchiCad, Suite Microsoft Office
Microsoft Windows, Mac OSX

Patente

A e B