

Europass Curriculum Vitae

Personal information

Cognome /Nome	SCIUTO GUIDO	
domicilio	Via Roma n. 44, 94019 Valguarnera Caropepe (En), Italy	
Telephone(s)	Mobile Germany: 0049 01771390151	Mobile Italy: 0039 333 6903787
E-mail	guido.sciuto@ambiens.it	
Nationalità	Italian	
Date di nascita	01/07/1978	
Sesso	Maschio	
Stato civile	Coniugato	
Iscrizione Ordine/Albi	Ordine degli ingegneri della provincia di Enna al n. 576 alla sez. A, settori a) civile e ambientale; b) industriale; c) dell'informazione; con anzianità dal 23.05.2005; Certificatore energetico iscritto all'albo della regione Siciliana al n. 8668.	

Occupazione Richiesta

ENERGY MANAGER
EGE – Esperto gestione Energia Settore CIVILE- XPERT-EGE/18/3263
Certificato sotto UNI CEI 11339:2009

Ruoli istituzionali

Data	Gennaio 2016-2018
Posizione	Energy Manager
Attività	Nomina ai sensi della legge 10/1991, supporto all'Ufficio Tecnico Comunale e all'Amministrazione. Inoltre, partecipazione al gruppo di lavoro per la redazione del PAES.
Nome e indirizzo datore di lavoro	Comune di Enna (EN) – Piazza Coppola
Settore	Energy Management
Data	Gennaio 2018 – Gennaio 20219
Posizione	Energy Manager
Attività	Nomina ai sensi della legge 10/1991, supporto all'Ufficio Tecnico Comunale e all'Amministrazione.
Nome e indirizzo datore di lavoro	Comune di Valguarnera Caropepe (EN)
Settore	Energy Management

Ruoli aziendali

Data	Marzo 2015 – in progress
Posizione	Amministratore Unico/responsabile tecnico
Attività	Gestione società di servizi energetici (SSE)
Nome e indirizzo datore di lavoro	UWE Esco srl – Via Roma 44, 94019 Valguarnera (EN), Italy
Settore	Ingegneria ambientale-ingegneria elettrica
Data	Agosto 2006 – in progress
Posizione	Amministratore unico /responsabile tecnico
Attività	Gestione e direzione tecnica di società di ingegneria operante nel settore delle energie rinnovabili e efficientamento di impianti
Nome e indirizzo datore di lavoro	Ambiens srl, via Roma 44, 94019 Valguarnera (EN), Italy
Settore	Ingegneria ambientale-ingegneria elettrica
Data	June 2011 – in progress
Posizione	Project Manager/Project engineer
Attività	Project management per la costruzione di grandi impianti fotovoltaici in Europa per un totale di 45 MW connessi alla rete nazionale in Media Tensione. Tecnico responsabile per il GSE e l'UTF.
Nome e indirizzo datore di lavoro	ASA Energy Ltd & Co. KG (Germany)
Settore	Ingegneria ambientale-ingegneria elettrica

	Data	January 2011 – May 2011
	Posizione	Project Manager/Project engineer
	Attività	Project management per la costruzione di grandi impianti fotovoltaici in Europa per un totale di 13 MW connessi alla rete nazionale in Alta Tensione. Tecnico responsabile per il GSE e l'UTF
Nome e indirizzo datore di lavoro		Thermovolt AG (Germany)
Settore		Ingegneria ambientale-ingegneria elettrica
Esperienza Tecnico iscritto ad albo professionale		
	Data	June 2011 – in progress
	Posizione	Responsabile tecnico di impianti di produzione di energia elettrica (RI)
	Attività	Responsabile tecnico per la gestione e la manutenzione di impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaico, tecnico per i rapporti con ENEL Distribuzione Spa, GSE, UTF. Impianti distribuiti su Marche (13 MW), Puglia (7 MW), Abruzzo (4,8 MW), Campania (1 MW),
Nome e indirizzo datore di lavoro		Ambiens srl, Via Roma 44, 94019 Valguarnera (En), Italy
Settore		Ingegneria ambientale-ingegneria elettrica
	Data	Gennaio 2011 – Maggio 2011
	Posizione	Collaudatore
	Attività	Collaudo impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica per la potenza complessiva di 13,2 MW, realizzato a Montalto di Castro (VT).
Nome e indirizzo datore di lavoro		Megasol srl
Settore		ingegneria elettrica
	Data	Giugno 2011
	Posizione	Progettista
	Attività	Progettazione esecutiva di impianto di produzione di energia elettrica da Fonte Fotovoltaica della Potenza nominale di 1 MW ubicato in comune di Trani (BAT).
Nome e indirizzo datore di lavoro		Circus Energy Srl, Milano
Settore		ingegneria elettrica
	Data	Giugno 2011
	Posizione	Progettista
	Attività	Progettazione esecutiva di impianto di produzione di energia elettrica da Fonte Fotovoltaica della Potenza nominale di 1 MW ubicato in comune di Trani (BAT).
Nome e indirizzo datore di lavoro		Poa Solar srl , Milano
Settore		ingegneria elettrica
	Data	November 2011
	Posizione	Progettista e direttore dei lavori
	Attività	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianto di produzione di energia elettrica da Fonte Fotovoltaica della Potenza nominale di 1 MW ubicato in comune di Minervino Murge (BAT) e delle relative opere di rete di connessione alla rete elettrica nazionale di media tensione;
Nome e indirizzo datore di lavoro		FV Montelarosa srl , Bolzano
Settore		Environmental Engineering
	Data	Gennaio 2010 – in progress
	Posizione	CTU
	Attività	Perizie tecniche
Nome e indirizzo datore di lavoro		Tribunale di Enna – Italy
Settore		Ingegneria Ambientale
	Data	Maggio 2009 – Luglio 2009
	Posizione	Ingegnere Ambientale
	Attività	Progettazione infrastrutture reti monitoraggio ambientale
Nome e indirizzo datore di lavoro		Terra Umwelt GmbH- Neuss (DE)
Settore		Ingegneria Ambientale
	Data	2006 - 2007
	Posizione	Progettista, calcolista e direttore dei lavori
	Attività	Progetto di autorizzazione unica ai sensi del dgls 152/2006 per centro trattamento rifiuti Privato, Enna - Italy
Nome e indirizzo datore di lavoro		
	Data	2006 - 2007
	Posizione	Ingegnere-consulente
	Attività	Partecipazione gruppo di lavoro per la redazione del "piano di allagamento" dell'aeroporto militare di Sigonella (CT)

Nome e indirizzo datore di lavoro	OK Design Group S.r.l – Rome in convention with Department of Civil and Environmental Engineering - University of Catania
Data	2007
Posizione	Ingegnere-consulente
Attività	Studio preliminare per il completamento della rete idrica di connessione tra la traversa Martello con la diga Ancipa
Nome e indirizzo datore di lavoro	Sicilia Acque S.p.a – Palermo in convention with Department of Civil and Environmental Engineering - University of Catania
Data	2006 - 2007
Posizione	Progettazione e direzione lavoro
Attività	Opere di ingegneria civile
Nome e indirizzo datore di lavoro	Privati vari, Catania - Italy
Data	2007
Posizione	Perito
Attività	Perizia finalizzata all'individuazione in Sicilia di un sito idoneo alla creazione di una centrale a biomassa
Nome e indirizzo datore di lavoro	Società privata, Brescia, Italy.
Data	2003-2005
Posizione	Assistente alla direzione lavori
Attività	Assistente alla direzione lavori per la messa in sicurezza degli impianti elettrici delle scuole del comune di Valguarnera
Nome e indirizzo datore di lavoro	Comune di Valguarnera, Italy
Attività di ricerca	
Data	01/02/08 – 02.0211
Posizione	Ricercatore
Attività	3D Water, Solute and CO2 Fluxes modeling
Nome e indirizzo datore di lavoro	Geographical Institute - University of Bonn - Germany - Meckenheimer Allee 166
Data	11/05/07 - 7/11/2007
Posizione	Ricercatore
Attività	Develop rule of exercise in water system using GIS
Nome e indirizzo datore di lavoro	Project Cofin 2007, Dept. of Civil and Envir. Engineering - University of Catania
Data	2006 -2007
Posizione	Ingegnere
Attività	Drought indices forecasting and definition of water supply system operating rules
Nome e indirizzo datore di lavoro	Project Cofin 2007, Dept. of Civil and Envir. Engineering - University of Catania
Data	18/10/04 - 18/10/06
Posizione	Borsa di studio di durata biennale
Attività	Develop procedures for the quality control of daily temperature and precipitation
Nome e indirizzo datore di lavoro	Project Interreg III B Medocc 2003-2004 SEDEMED II – “Secheresse et Désertification dans le bassin Méditerranée II”: Sicilian Regional Agency of Water and Waste – Palermo and Dep. of Civil and Environmental Engineering - University of Catania
Data	18/10/04 - 18/04/05
Posizione	Ricercatore
Attività	Development GIS to store hydrological information using ArcGis
Nome e indirizzo datore di lavoro	Department of Civil and Environmental Engineering - University of Catania
Data	25 Jan 2010 - 25 Feb 2010
Posizione	Visiting scientist
Attività	Training with 3D surface/subsurface water and solute transport numerical code HydroGeoSphere
Nome e indirizzo datore di lavoro	Department of <i>Earth</i> & Environmental Sciences – University of Waterloo (Canada)

Data 18/10/07 - 31/01/08
 Posizione Visiting scientist, with supported of DAAD
 Attività Develop procedures for the quality control of daily temperature and precipitation
 Nome e indirizzo datore di lavoro Meteorological Department - University of Bonn - Germany

Istruzione

Data 19/07/2004
 Titolo Laurea Magistrale in ingegneria per l'ambiente ed il territorio (V.O)
 Tesi Thesis: "Regional analysis of extreme precipitation series in Sicily by the method of L-moments"
 Nome organizzazione Facoltà di ingegneria, Università di Catania- Italy
 Livello di classificazione Laurea magistrale (102/110)

**Corsi formazione post-
universitari**

Data Maggio 2015
 Name ENTE, Luogo KHC ente accreditamento EGE, Catania
 Argomento Formazione Specifica per Esperto Gestione Energia (EGE) 40 ore
 Tipo Formazione specifica secondo indicazione Normativa di riferimento con superamento finale di esame

Data Giugno 2013
 Name ENTE, Luogo Policoro (MT)
 Argomento Corso di formazione della durata di 14 ore "Svolgimento di lavori elettrici fuori tensione e in prossimità (in AT e BT) e sotto tensione BT" PES-PAV
 Tipo Norme CEI EN 50110 e CEI 11-27.

Data Febbraio 2010
 Name ENTE, Luogo University of Waterloo – Canada
 Argomento English Language Proficiency Program
 Tipo Essay Workshop

Date 18-23 January 2010
 Name ENTE, Luogo University of Bonn
 Argomento Scientific Writing and Ethics

Date March 2006
 Name ENTE, Luogo ENEA Italian National agency for new technologies, Energy and sustainable economic development
 Argomento Planning Photovoltaic site (24 h)

Date 2005
 Name ENTE, Luogo 8th Conference Esri Italian users, Online
 Argomento Short course Spatial analysis with ArcGis (with final test)

Date 2004
 Name ENTE, Luogo Scuola edile, Enna, Italy
 Argomento Coordinatore della sicurezza

Corsi lingua straniera

Data 2005-2007
 Name ENTE, Luogo Centro Linguistico di ateneo, Catania
 Argomento Corsi in lingua inglese (vari livelli)

Data 2006-2007
 Name ENTE, Luogo Volkshochschule, Bonn (Germania)
 Argomento Corsi di lingua tedesca e inglese (Vari livelli)

**Oratore in conference
internazionali in lingua inglese**

Data 5 ottobre 2017
 Nome organizzazione, luogo Workshop of Revamping on PV Plant- Energy & Environmental LAB- Piazza Armerina (EN)
 Autori dei lavori G. Sciuto
 Argomento Exception NET Cost for Renewable Parks

Data	30 Giugno 2017
Nome organizzazione, luogo	Energy Day 2017 – Piazza Armerina (EN)
Autori dei lavori	G. Sciuto
Argomento	Patterns in Soil-Vegetation-Atmosphere Systems: Monitoring, Modelling and Data Assimilation
Data	2 – 7 May 2010
Nome organizzazione, luogo	European Geosciences Union General Assembly 2010 – Vienna - Austria
Autori dei lavori	G. Sciuto , B. Diekkrüger, H. Bogena, U. Rosenbaum, and D. Dwersteg
Argomento	Modeling soil moisture patterns in a headwater forest catchment
Data	25-26 March 2010
Nome organizzazione, luogo	Workshop of HydroGeoSphere users in Europe – University of Liège - Belgium
Autori dei lavori	G. Sciuto , B. Diekkrüger, H. Bogena, U. Rosenbaum, and D. Dwersteg
Argomento	Modeling soil moisture patterns in a headwater forest catchment
Data	9 June 2009
Nome organizzazione, luogo	International Workshop 8th - 10th June 2009 – Aachen - Germany
Autori dei lavori	G. Sciuto and B. Diekkrüger
Argomento	Patterns in Soil-Vegetation-Atmosphere Systems: Monitoring, Modelling and Data Assimilation.
Data	14 November 2007
Nome organizzazione, luogo	Meteorological Department - University of Bonn – Germany
Autori dei lavori	G. Sciuto
argomento	Seminar WS: <i>Quality control of daily temperature and precipitation</i>
Data	22-23 Settembre 2006
Nome organizzazione, luogo	VII Workshop - Interreg III B Medocc 2003-2004 SEDEMED II – “Secheresse et Désertification dans le bassin Méditerranée II”- Ufficio Idrografico Regione Sicilia
Autori dei lavori	G. Rossi , A. Cancelliere, B. Bonaccorso, G. Sciuto
Presentazione di Poster	
Data	4 th May 2010
Nome organizzazione, luogo	European Geosciences Union General Assembly 2010 – Vienna - Austria
Autori dei lavori	G. Sciuto , B. Bonaccorso, A. Cancelliere, and G. Rossi
argomento	Probabilistic quality control of daily temperature data
Data	24 April 2009
Nome organizzazione, luogo	European Geosciences Union General Assembly 2009 – Vienna - Austria
Autori dei lavori	G. Sciuto and B. Diekkrüger
argomento	Simulating surface and subsurface water flow for a headwater catchment in the Eifel National Park, Germany.
Data	19 April 2009
Nome organizzazione, luogo	European Geosciences Union General Assembly 2009 – Vienna - Austria
Autori dei lavori	G. Sciuto , B. Bonaccorso, A. Cancelliere, and G. Rossi
argomento	Statistical quality control of daily precipitation data
Data	26 – 28 March 2008
Nome organizzazione, luogo	Hydrology days, Colorado State University
Autori dei lavori	G. Sciuto , B. Bonaccorso, A. Cancelliere, and G. Rossi
argomento	Quality control of daily precipitation data through neural networks
Data	7-10 December 2006
Nome organizzazione, luogo	IAHS; 7th International Workshop on Precipitation in Urban Areas: Extreme Precipitation, Multisource Data Measurement and Uncertainty. St. Moritz, Switzerland
Autori dei lavori	Cancelliere A., G. Sciuto , B. Bonaccorso
argomento	Regional Analysis of Extreme Precipitation series in Sicily by the method of L-Moments

Attività docenza

Data	April-may 2007
Nome organizzazione, luogo	Istituto Tecnico per Geometri ISTG "Tartaglia" – Brescia
Mansione	Teacher (2 months)
argomento	Topography
Data	Febbraio-Giugno 2006
Nome organizzazione, luogo	EuroTrainer – Ente di Formazione Riconosciuto, Enna
Autori dei lavori	Teacher (50 h.)
argomento	Technical Drawing for Executive desiner (ACAD 2-3 D)
Data	7 aprile 2006
Nome organizzazione, luogo	Istituto di Istruzione Superiore E. Majorana, Piazza Armerina (En)
Autori dei lavori	Expert (5 h.)
argomento	"Lo smaltimento dei residui del processo di trattamento fumi" per il Corso IFTS "Tecnico Superiore Per i Sistemi di Raccolta e Smaltimento dei Rifiuti"

Lista delle Pubblicazioni

Articoli scientifici

Sciuto, G., and B. Diekkrüger. 2010. Influence of soil heterogeneity and spatial discretization on water balance modeling in a headwater forest catchment. *Vadose Zone Journal*

Sciuto, G., Bonaccorso, B., Cancelliere, A; Rossi, G. Probabilistic quality control od daily temperature data. *International Journal of Climatology* *doi: 10.1002/joc.3506*

Sciuto, G., Bonaccorso, B., Cancelliere, A., and Rossi, G. (2009) *Quality control of daily rainfall data through neural networks*, *Journal of Hydrology*, *Vol.364, Issues 1-2*, 15 January 2009, Pages 13-22
DOI:10.1016/j.jhydrol.2008.10.008.

Atti di conferenze

G. Rossi, A. Cancelliere, **G. Sciuto**, B. Bonaccorso, "CONTROLLO DI QUALITÀ DEI DATI PLUVIOMETRICI E TERMOMETRICI GIORNALIERI ACQUISITI IN TELEMISURA", XXX° Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Roma 11-16 Settembre, 2006.

Capitoli di libro

G. Rossi, A. Cancelliere, B. Bonaccorso, **G. Sciuto**, "QUALITY CONTROL PROCEDURES FOR DATA COMING FROM THE HYDROMETEOROLOGICAL NETWORK" Chapter of "ACQUISITION AND PROCESSING OF HYDROMETEOROLOGICAL DATA FOR DROUGHT MONITORING AND MANAGEMENT" of G. La Loggia, L.V. Noto, F. Viola and T. Vega – Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque , Osservatorio delle Acque, Palermo – September 2006

PREMI internazionali

Young Scientists Outstanding Poster Paper (YSOPP), EGU -2009, for the section Hydrology Science. (link: <http://www.egu.eu/awards-medals/awards-and-medals/award/union-ysopp-award/ysopp-award-winners-2009.html>)

Personal skills and competences

Mother tongue

Italian

Other language
European level ()*

English
German

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C1	C1	C2	C2	C1
C1	C1	C2	C2	C1

Social skills and competences

- Leader and Team player
- Ability to work in multilingual and multicultural environment
- Participating in team building activities

Organizational skills and competences

- Critical and analytical thinking
- Working in strict time limits
- Taking initiative

Technical skills and competences

Electrical planning, Hydrological Modeling, Geographical Information Systems, Spatial Decision Support Systems, Water management , Urban Water Pollution, Water and Waste Treatment, Urban sustainability, Environmental Modeling

