



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome	SALVATORE GUASTELLA
Indirizzo	Marsala, c/da Berbaro n. 383/A bis
Telefono	0923 953764 cellulare: 347 29 80 932
e-mail	arch.guastella@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Nato a	Marsala
Data di nascita	19/02/1970
Titolo di studio	Laurea in Architettura e Master Universitario di secondo livello in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da - a)	09/1997 →
Lavoro o posizione ricoperti	Architetto libero professionista
Tipo di azienda o settore	Studio di libero professionista: architetto
Nome e indirizzo	Studio di architettura Guastella, via quattro aprile n. 15 – 91025 Marsala (TP)
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici e privati, pianificazione, esperto in G.I.S. (S.I.T.)

ESPERIENZA LAVORATIVA

GIS-SIT

Date (da - a)	16/07/2010 - in itinere
Nome e indirizzo del committente	Area Marina Protetta "Isole Egadi" – piazza Europa n. 2 – 91023 Favignana (TP)
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico: Area Marina Protetta
Tipo di prestazione	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a supporto dell'AMP – esperto in pianificazione territoriale e GIS
Titolo del Progetto	Attività di supporto agli uffici dell'Area Marina Protetta "Isole Egadi" come esperto in pianificazione territoriale e GIS
Principali mansioni e responsabilità	Istruttore pratiche inerenti demanio marittimo/ambiente – redazione progetti per bandi pubblici – progettazione – predisposizione di tutti gli atti per l'indizione di bandi di gara anche con RdO (MePA) – esperto in materia ambientale ed in particolare nelle Valutazioni di Incidenza Ambientale (Siti della Rete Natura 2000 – Direttive Habitat/Uccelli) - assistenza al RUP ed alla Direzione dei Lavori, predisposizione atti di gara (determine a contrarre/impegni di spesa/approvazione progetti/atti di gara/aggiudicazione/liquidazione), redazione bandi, contratti, disciplinari d'incarico, atti contabili, espletamento gare, preparazione ed espletamento di tutte le gare dell'AMP effettuate sul portale acquistinretepa.it con gare/RdO, acquisti tramite OdA; adempimenti ANAC: Sistema Informativo Monitoraggio Gare (SIMOG), Sistema per il rilascio del CIG in modalità semplificata (SmartCig), Certificati Esecuzione Lavori, AVCPass; verifiche requisiti di

gara; adempimenti Amministrazione Trasparente (inserimento dati nella sezione Bandi di Gara e Contratti nel sito web del Comune) D. Lgs. 33/2013.

Progetti:

LIFE+ Tartarughe LIFE12 NAT/IT/000937- Referente Azione C.5. "Rafforzamento dei Centri di Recupero per Tartarughe Marine"

MED 2007-2013 - Maritime call for proposal oct 2013 - MARES (making Mediterranean marine protected Areas a laSting REality) – Partner: University of Malta (UOM) – ISPRA - Area Marina Protetta - Isole Egadi - Area Marina Protetta Isole Ciclopi - Institute of Oceanography and Fisheries/Split - Lastovo Islands Nature Park - AP Marine (Cyprus) - University of Piraeus.

SIGAMP - "Sistema Informativo per la Gestione dell'Area Marina Protetta": redazione progetto per la partecipazione al Bando Fondazione Telecom (con aggiudicazione del finanziamento) – ideatore/redattore progetto, incarico di esperto SIT/GIS per il coordinamento scientifico, progettazione e realizzazione geodatabase, la progettazione-realizzazione e gestione del Sistema Informativo Territoriale previsto nell'ambito della realizzazione del progetto SIGAMP;

ECODIPORTO (MATTM): collaborazione nell'ambito del progetto di un modello sperimentale di gestione dei rifiuti all'interno dell'A.M.P..

E...STATE NEI PARCHI 2011 (MATTM): collaborazione nell'ambito del progetto formazione ambientale nei luoghi dell'A.M.P. (con aggiudicazione del finanziamento).

MISURE ANTISTRASCICO: progetto "M.A.S.T.E.R." "Misure Anti Strascico per la Tutela E il Ripopolamento" - organizzazione conferenza dei servizi, redazione valutazione di incidenza per parere VIA (Servizio I – VAS-VIA dell'ARTA Sicilia), direzione dei lavori;

MISURE ANTISTRASCICO: progetto "M.A.S.T.E.R. II" "Misure Anti Strascico per la Tutela E il Ripopolamento" - organizzazione conferenza dei servizi, redazione valutazione di incidenza per parere VIA (Servizio I – VAS-VIA dell'ARTA Sicilia) - progettazione definitiva/esecutiva;

PROGETTO PER LA COLLOCAZIONE DI CARTELLONISTICA INFORMATIVA: progettazione definitiva/esecutiva e progetto per richiesta nulla osta presso la Sopr. BB. CC. AA., procedure per parere VIA (Servizio I – VAS-VIA dell'ARTA Sicilia) - Progettista e D.L.;

CAMPI BOE: progetto per la realizzazione di n. 10 campi ormeggio e 12 gavitelli diving, redazione documentazione per parere VIA (Servizio I – VAS-VIA dell'ARTA Sicilia) – Progettista e D.L.;

Centro Primo Soccorso per Tartarughe Marine, progettazione del centro e D.L.;

SIC A MARE: partecipazione al tavolo tecnico con l'assessorato territorio e ambiente della regione siciliana per l'individuazione e la costituzione del SIC a mare FONDALI ISOLE EGADI ITA010024.

Studio ed esame delle criticità della normativa nazionale e regionale in materia di Rete Natura 2000, finalizzato alla presentazione di una proposta di modifica della legge regionale in materia.

Partecipazione agli incontri del Tavolo Tecnico Demanio Marittimo presso ARTA

FORMEZ: collaborazione nell'ambito del progetto inerente le comunità sostenibili e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili.

ATTIVITA' GIS:

- elaborazione GIS per la ridefinizione della zonizzazione dell'Area Marina Protetta "Isole Egadi";
- elaborazioni GIS per la ridefinizione dei SIC all'interno dell'Area Marina Protetta "Isole Egadi";
- elaborazioni GIS a supporto della redazione del "PUDM -Piano di Utilizzo del Demanio Marittimo" delle Isole Egadi;
- elaborazione GIS per il riposizionamento dei campi ormeggio esistenti;
- elaborazioni GIS per il posizionamento di nuovi campi ormeggio;
- elaborazioni GIS per la definizione e posizionamento dei siti d'immersione;
- elaborazioni GIS per l'istruttoria delle richieste di Concessione Demaniale Marittima;
- fornitura dati cartografici a Enti e collaboratori;
- raccolta, organizzazione e normalizzazione delle banche dati cartografiche e alfanumeriche disponibili presso i vari Enti (Regione, Provincia, Comune, CNR, Università, ARPA, ect.) al fine della realizzazione del S.I.T. dell'AMP;
- progettazione e realizzazione del Geodatabase del S.I.T. dell'AMP, organizzazione e trattamento banche dati territoriali e basi cartografiche.

Elaborazione relazione sugli impatti relativi alla realizzazione di una nuova centrale elettrica a Favignana

Elaborazione documento/relazione a supporto della proposta di modifica della normativa regionale delle procedure di istruzione/gestione delle Valutazioni di Incidenza Ambientale

Date (da - a)	15/05/2014-20/04/2015
Nome e indirizzo del committente	NIER Ingegneria Spa, via Clodoveo Bonazzi n. 2 - 40013 Castel Maggiore (BO)
Tipo di azienda o settore	Società di ingegneria
Tipo di prestazione	Collaborazione redazione PAES "Piano d'Azione per Energia Sostenibile", raccolta dati, interazione con i vari Uffici comunali competenti e con il personale interno all'Amministrazione comunale di Marsala (TP).

Titolo del Progetto	PAES del comune di Marsala
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alla redazione PAES "Piano d'Azione per Energia Sostenibile"
Date (da - a)	11/03/2011 – 08/11/2013
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala, Grandi Opere (nodo comunale SITR) – via Garibaldi – 91025 Marsala
Tipo di azienda o settore	Ente Locale
Tipo di prestazione	Attività di consulenza e supporto specialistico relativo all'attivazione del Sistema Informativo Territoriale connesso con il P.R.G., il P.U.D.M. e altri strumenti di pianificazione territoriale. Attività svolta presso il nodo comunale S.I.T.R., con l'utilizzo del software ed hardware del nodo comunale S.I.T.R.
Titolo del Progetto	Servizio di consulenza e supporto specialistico relativo all'attivazione del Sistema Informativo Territoriale connesso con il P.R.G., il P.U.D.M. e altri strumenti di pianificazione territoriale
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione dell'Ufficio Nodo comunale del Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR); • Gestione del geoportale WebGis del nodo comunale del SITR; • Gestione delle basi cartografiche digitali, dei sistemi informativi territoriali (GIS); • elaborazioni GIS per gli adempimenti tecnici per l'adeguamento delle basi territoriali; • elaborazioni GIS per gli adempimenti tecnici di tipo ecografico, topografico, di toponomastica stradale e numerazione civica; • consulenza e supporto specialistico per le verifiche generali e puntuali, la redazione e la gestione delle cartografie ed altri elaborati ed atti connessi, nell'ambito dell'iter di approvazione del P.R.G. e la sua implementazione e aggiornamento in ambiente GIS; • redazione elaborati grafici e paragrafi: "Iniziativa per la sostenibilità ambientale: G.1.1, G.1.2, G.2" relativi al Questionario 2013: Bandiera Blu"; • redazione ed elaborazioni GIS del "Piano di Utilizzo della Pre-Riserva della R.N.O. "Isole dello Stagnone"; • pianificazione, redazione ed elaborazioni GIS del "Piano di Utilizzo del Demanio Marittimo - PUDM" alla luce delle Circolari regionali del 2011; • collaborazione alla redazione della VAS del PUDM; • elaborazioni GIS per la redazione del "Piano del commercio"; • redazione ed elaborazioni GIS del "Piano delle farmacie 2010-2012"; • progettazione ed elaborazioni GIS del Piano delle insegne delle attrezzature recettive nel territorio comunale di Marsala; • elaborazioni GIS per cartografia tecnica "Piano delle Città"; • consulenza e supporto tecnico-amministrativo al Settore Territorio e Ambiente per le attività complesse, quali partecipazioni a conferenze di servizio in materia ambientale, attività di tutela e valorizzazione di ambienti del territorio; • elaborazioni GIS per la verifica della delimitazione del Demanio Marittimo; • elaborazioni GIS degli impatti delle previsioni contenute nel "Piano Paesaggistico - Ambiti 2 e 3" sul territorio comunale ai fini della concertazione, collaborazione alla stesura delle osservazioni;

- georeferenziazione della numerazione civica comunale in ambiente GIS;
- realizzazione grafo stradale;
- collegamento della numerazione civica comunale al grafo stradale;
- collegamento banca dati anagrafe comunale al grafo stradale;
- gestione basi cartografiche del geoportale;
- elaborazione cartografie tematiche per il geoportale;
- sovrapposizione cartografie catastali (in Cassini-Soldner) alla CTR regionale (in Gauss-Boaga);

Date (da - a)	10/11/2011 - 23/12/2011
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala, Settore Territorio e Ambiente – via XI Maggio – largo Di Girolamo – 91025 Marsala
Tipo di azienda o settore	Ente Locale
Tipo di prestazione	Implementazione/strutturazione banca dati del Sistema Informativo Territoriale del comune di Marsala (Nodo comunale SITR)
Titolo del Progetto	Implementazione banca dati del Sistema Informativo Territoriale del comune di Marsala - PO FESR 2007-2013 – Asse VI – linea d'intervento 6.1.1.4 – Strutturazione banca dati
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione dell'Ufficio Nodo comunale del SITR di Marsala e realizzazione del geoportale (WebGis); • Gestione delle basi cartografiche digitali, del sistema informativo territoriale; • Strutturazione banca dati; • Gestione basi cartografiche del geoportale e collegamenti al geoportale (WebGis) del SITR regionale
Date (da - a)	05/2011 – 06/2011
Nome e indirizzo del committente	Dott. Agr. Michele Pulizzi – 91025 Marsala
Tipo di azienda o settore	Libero professionista
Tipo di prestazione	Elaborazione GIS dei dati cartografici a supporto della valutazione di incidenza per la richiesta di autorizzazione per lo spostamento di posidonia oceanica spiaggiata: Mazara del Vallo (TP)
Titolo del Progetto	Valutazione di incidenza a supporto della richiesta di autorizzazione per lo spostamento di posidonia oceanica spiaggiata: Mazara del Vallo (TP)
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione e normalizzazione dati G.I.S.
Date (da - a)	11/2011 – 10/2012
Nome e indirizzo del committente	Dott. Agr. Michele Pulizzi – 91025 Marsala
Tipo di azienda o settore	Libero professionista
Tipo di prestazione	Elaborazione GIS dei dati cartografici a supporto della proposta di variazione dei SIC terra nell'isola di Favignana
Titolo del Progetto	Cartografia inerente la proposta di aggiornamento dei perimetri del SIC

Principali mansioni e responsabilità	<p>"ITA010004 Isola di Favignana" e della ZPS " ITA010027 Arcipelago delle Egadi - Area marina e terrestre"</p> <p>Elaborazione e normalizzazione dati G.I.S. :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborazione carta uso del suolo • Elaborazione carta degli habitat • Elaborazione carta dei vincoli • Elaborazione carta faunistica • Elaborazione carta degli interventi realizzati in difformità • Elaborazione carta delle vulnerabilità e degli ambiti tutelati • Elaborazione carta degli interventi di mitigazione e compensazione
Date (da - a)	2012 – 2013
Nome e indirizzo del committente	Dott. Agr. Michele Pulizzi – 91025 Marsala Dott. Francesco Bertolino – 91100 Trapani
Tipo di prestazione	Elaborazione GIS a supporto dello Studio di Valutazione di Incidenza dettagliato riferito all'intero numero di edificazioni realizzate in difformità all'art. 5 del D.P.R. 357/1997 e ss.mm.ii. comprendente anche le misure di mitigazione necessarie a garantire la coerenza della "Rete Natura 2000" – Comune di Favignana
Titolo del Progetto	Studio Valutazione di Incidenza Ambientale del P.R.G. – DPR n. 357/97 e D.P.R. n. 120/03
Principali mansioni e responsabilità	<p>Elaborazione e normalizzazione dati G.I.S.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studio ed inserimento delle edificazioni interessate dalla valutazione nei singoli lotti; • Elaborazione carta uso del suolo • Elaborazione carta degli habitat • Elaborazione carta dei vincoli • Elaborazione carta faunistica • Elaborazione carta degli interventi realizzati in difformità • Elaborazione carta delle vulnerabilità e degli ambiti tutelati • Elaborazione carta delle previsioni e interventi di mitigazione
Date (da - a)	02/2013 – 02/2013
Nome e indirizzo del committente	Dott. Agr. Michele Pulizzi – 91025 Marsala Dott. Francesco Bertolino – 91100 Trapani
Tipo di prestazione	Elaborazione GIS a supporto della Valutazione di Incidenza del Piano Regolatore Generale dell'Arcipelago delle Isole Egadi – Comune di Favignana, ai sensi del DPR n. 357/97 e DPR n. 120/03.
Titolo del Progetto	Studio propedeutico alla Valutazione di incidenza Ambientale del P.R.G. – DPR n. 357/97 e DPR n. 120/03
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione e normalizzazione dati G.I.S.

- Elaborazione carta uso del suolo
- Elaborazione carta degli habitat
- Elaborazione carta dei vincoli
- Elaborazione carta faunistica
- Elaborazione carta degli interventi realizzati in difformità
- Elaborazione carta delle vulnerabilità e degli ambiti tutelati
- Elaborazione carta delle previsioni e interventi di mitigazione

Date (da - a)	02/09/2009 – 02/09/2010
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala, Settore Territorio e Ambiente – via XI Maggio – largo Di Girolamo – 91025 Marsala
Tipo di azienda o settore	Ente Locale
Tipo di prestazione	Attività propedeutiche all'avvio del nodo S.I.T.R. del comune e adempimenti in materia topografica per l'aggiornamento delle basi territoriali e gli adempimenti ecografici, di onomastica stradale e numerazione civica. Attività svolta presso il nodo comunale S.I.T.R. con l'utilizzo del software ed hardware del nodo.
Titolo del Progetto	Attività propedeutiche all'avvio del nodo comunale S.I.T.R. del comune di Marsala e adempimenti tecnici per la preparazione delle basi territoriali alla rilevazione statistica dell'ISTAT, per i comuni autonomi, relativi ai Censimenti Generali ISTAT del 2010-2011
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • redazione progetto per l'implementazione del Nodo comunale del Sistema informativo Territoriale Regionale (Linea d'intervento 6.1.1.4 del Po Fesr 2007/2013); • elaborazione, trasformazione e normalizzazione dati cartografici e alfanumerici in ambiente G.I.S.; • elaborazione in ambiente GIS dei dati territoriali e della base cartografica per la redazione del P.U.D.M.; • elaborazione in ambiente GIS e del Piano di Utilizzo della Pre-Riserva della R.N.O. Isole dello Stagnone di Marsala; • elaborazioni in ambiente GIS della zonizzazione, all'interno del territorio comunale di Marsala, del Parco Nazionale delle Egadi e litorale trapanese; • elaborazioni GIS per la definizione dei confini delle contrade del territorio comunale.
Date (da - a)	08/2009 – 09/2009
Nome e indirizzo del committente	Dott. Agr. Antonella Ingianni, via A. Damiani n. 6 – 91025 Marsala
Tipo di azienda o settore	Libero professionista incaricato consulente per la redazione dello stato di fatto delle aree del demanio marittimo e redazione dello studio ambientale, propedeutiche alla redazione del P.U.D.M. del comune di Marsala
Tipo di prestazione	Elaborazione GIS dei dati cartografici e catastali in formato G.I.S., trattamento base dati geografici catastali di tutta la costa del comune di Marsala, trasformazione del sistema di riferimento da Cassini-Soldner a Gauss-Boaga, con l'utilizzo di software ESRI.
Titolo del Progetto	Incarico di consulente per la redazione di studi ambientali a supporto del P.U.D.M. del comune di Marsala

Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione e normalizzazione dati G.I.S.
Date (da - a)	28/07/2008 – 08/09/2010
Nome e indirizzo del committente	Marsala Schola,
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
Tipo di prestazione	Prestazione professionale
Titolo del Progetto	Progettazione percorsi e fermate scuolabus
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di un sistema informativo territoriale per la scelta dei percorsi degli scuolabus e delle fermate nel territorio comunale di Marsala, elaborazioni GIS.
Date (da - a)	18/06/2008 – 30/09/2009
Nome e indirizzo del committente	Provincia Regionale di Trapani – X Settore "Territorio - Ambiente - Parchi e Riserve", via XXX Gennaio n. 5 – Trapani.
Tipo di azienda o settore	Ente Locale
Tipo di prestazione	<u>Pianificazione territoriale</u> con redazione del Piano di Gestione del Sito Natura 2000 ITA 010011 con costituzione di una base informativa in ambiente GIS compatibile con il S.I.R.A., integrabile in fase di compilazione, lettura ed analisi con gli altri tematismi vettoriali disponibili, definita in collaborazione con Ass. Reg. Terr. e Amb. – Tutte le informazioni, i dati, le elaborazioni degli interventi di gestione sono stati realizzati in ambiente GIS, con l'utilizzo di software ESRI.
Titolo del Progetto	Redazione Piano di Gestione del Sito Natura 2000 "Sistema dunale, Capo Granitola, Porto Palo e Foce del Belice" (ITA 010011)
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore del gruppo di professionisti, elaborazione GIS dei dati confluiti dagli studi specialistici, pianificatore e redattore finale del PdG in formato G.I.S.
Date (da - a)	18/06/2008 – 30/09/2009
Nome e indirizzo del committente	Provincia Regionale di Trapani – X Settore "Territorio - Ambiente - Parchi e Riserve", via XXX Gennaio n. 5 – Trapani.
Tipo di azienda o settore	Ente Locale
Tipo di prestazione	<u>Pianificazione territoriale</u> con redazione del Piano di Gestione del Sito Natura 2000 ITA 010006 con costituzione di una base informativa in ambiente GIS compatibile con il S.I.R.A., integrabile in fase di compilazione, lettura ed analisi con gli altri tematismi vettoriali disponibili, definita in collaborazione con Ass. Reg. Terr. e Amb. – Tutte le informazioni, i dati, le elaborazioni degli interventi di gestione sono stati realizzati in ambiente GIS, con l'utilizzo di software ESRI.
Titolo del Progetto	Redazione Piano di Gestione del Sito Natura 2000 "Paludi di Capo Feto e Margi Spanò" (ITA 010006)
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore del gruppo di professionisti, elaborazione GIS dei dati confluiti dagli studi specialistici, pianificatore e redattore finale del PdG in formato G.I.S.

Date (da - a)	28/04/2008 – 30/09/2008
Nome e indirizzo del committente	CM SPECTRUM s.r.l.(GruppoCM), via Simone Martini n. 126 - 00142 Roma
Tipo di azienda o settore	Fornitura di Sistemi Informativi Geografici e Servizi di Cartografia – Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000
Tipo di prestazione	Assistenza e consulenza GIS presso il nodo S.I.T.R. del comune di Marsala Attività svolta presso il nodo comunale S.I.T.R. con l'utilizzo del software ed hardware del nodo.
Titolo del Progetto	Realizzazione degli interventi di infrastrutturazione informatica dei nodi S.I.T.R., relativo alla Misura 5.0.5 del P.O.R. 2000-2006 - assistenza e consulenza GIS
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Raccolta, organizzazione e normalizzazione delle banche dati territoriali e basi cartografiche e alfanumeriche disponibili nei vari Settori del comune per la pianificazione e gestione del territorio; • trattamento dati digitali in ambito G.I.S.; • realizzazione geodatabase del S.I.T. comunale; • assistenza, consulenza al personale interno, organizzazione delle postazioni workstation e della strumentazione hardware, installazione/aggiornamento software (G.I.S.), implementazione del sistema G.I.S., caricamento dati: cartografici, catastali (cartografici e censuari), statistici, anagrafici, CC.II.AA.
Date (da - a)	05/06/2008 – 24/09/2008
Nome e indirizzo del committente	INTEA s.r.l. via XX Settembre n. 70, Palermo - (Business Partner ESRI Italia)
Tipo di azienda o settore	Informatica-territorio-ambiente
Tipo di prestazione	Assistenza e consulenza GIS presso il nodo S.I.T.R. del comune di Marsala Attività svolta presso il nodo comunale S.I.T.R. con l'utilizzo del software ed hardware del nodo.
Titolo del Progetto	Realizzazione degli interventi di infrastrutturazione informatica dei nodi S.I.T.R., relativo alla Misura 5.0.5 del P.O.R. 2000-2006 - assistenza e consulenza GIS
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Raccolta, organizzazione e normalizzazione delle banche dati territoriali e basi cartografiche e alfanumeriche disponibili nei vari Settori del comune per la pianificazione e gestione del territorio, trattamento dati digitali in ambito G.I.S., • realizzazione geodatabase del S.I.T. comunale; assistenza, • consulenza al personale interno, • organizzazione delle postazioni workstation e della strumentazione hardware, • installazione/aggiornamento software (G.I.S.), • implementazione del sistema G.I.S., • caricamento dati: cartografici, catastali (cartografici e censuari), statistici, anagrafici, CC.II.AA.

Date (da - a)	07/2007 – 12/2007
Nome e indirizzo del committente	Ufficio Sistema Informativo Territoriale Regionale (S.I.T.R.) Nodo del comune di Marsala, via Verdi – 91025 Marsala (TP). Tel. 0923 99 36 28
Tipo di azienda o settore	P.A. - Settore Territorio e Ambientale
Tipo di prestazione	Tirocinio presso il Nodo S.I.T.R.comunale Attività svolta presso il nodo comunale S.I.T.R. con l'utilizzo del software ed hardware del nodo.
Titolo del Progetto	Tirocinio per la formazione di un esperto GIS
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Pianificazione e gestione del territorio, realizzazione/gestione S.I.T., • importazione/normalizzazione/elaborazione banche dati territoriali, • organizzazione basi cartografiche e catastali
Date (da - a)	26/04/2007 – 30/07/2007
Nome e indirizzo del committente	Ufficio Sistema Informativo Territoriale Regionale (S.I.T.R.) Nodo del comune di Marsala, via Verdi – 91025 Marsala (TP). Tel. 0923 99 36 28
Tipo di azienda o settore	P.A. - Settore Territorio e Ambientale
Tipo di prestazione	Tirocinio presso il Nodo S.I.T.R. comunale Attività svolta presso il nodo comunale S.I.T.R. con l'utilizzo del software ed hardware del nodo.
Titolo del Progetto	Tirocinio per la formazione di un esperto GIS
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Pianificazione e gestione del territorio, realizzazione/gestione S.I.T., • importazione/normalizzazione/elaborazione banche dati territoriali, • organizzazione basi cartografiche e catastali, organizzazione dati cartografici
Date (da - a)	2007
Nome e indirizzo del committente	Ente Parco Nazionale d'Aspromonte Via Aurora - Gambarie di S.Stefano in Aspromonte - 89050 Reggio Calabria
Tipo di azienda o settore	Servizio SITA – Sistema Informativo Territoriale Ambientale
Tipo di prestazione	Consulenza GIS (al Dott. For. Francesco Manti), con l'utilizzo di software ESRI.
Titolo del Progetto	Redazione elaborati cartografici GIS del Piano Antincendio Boschivo
Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione e gestione dei dati contenuti nel Sistema Informativo Territoriale e Ambientale (S.I.T.A.), redazione ed elaborazione degli allegati cartografici previsti nelle linee guida ministeriali (art. 8 comma 2 della L. 353/2000)
Date (da - a)	2007
Nome e indirizzo del committente	Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali Località Feo di Vito – 89100 Reggio Calabria (RC)
Tipo di azienda o settore	Università degli Studi " <i>Mediterranea</i> " di Reggio Calabria
Tipo di prestazione	Consulenza parte GIS (al Dott. For. Francesco Manti), con l'utilizzo di software ESRI.

Tipo di attività o settore	Organizzazione dei contenuti del Sistema Informativo Territoriale per il monitoraggio fitosanitario dei boschi del Parco Nazionale d'Aspromonte su piattaforma Web (Webgis)
Date (da - a)	2007
Nome e indirizzo del committente	Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali Località Feo di Vito - 89100 Reggio Calabria (RC)
Tipo di azienda o settore	Università degli Studi " <i>Mediterranea</i> " di Reggio Calabria
Tipo di prestazione	Consulenza parte GIS (al Dott. For. Francesco Manti), con l'utilizzo di software ESRI.
Tipo di attività o settore	Organizzazione, cura, manutenzione e aggiornamento dei contenuti del portale internet della Sezione di Entomologia Generale e Applicata per il monitoraggio fitosanitario dei boschi e delle foreste della provincia di Reggio Calabria
Date (da - a)	2007
Nome e indirizzo del committente	Ente Parco Nazionale d'Aspromonte Via Aurora - Gambarie di S. Stefano in Aspromonte - 89050 Reggio Calabria
Tipo di azienda o settore	Servizio SITA - Sistema Informativo Territoriale Ambientale
Tipo di prestazione	Consulenza GIS (al Dott. For. Francesco Manti), con l'utilizzo di software ESRI.
Tipo di attività o settore	Elaborazione dati sistema informativo geografico e modifiche degli elaborati.
Date (da - a)	2007
Nome e indirizzo del committente	<i>Regione Siciliana</i> - Assessorato Beni Culturali Ambientali e Pubblica Istruzione Viale Regione Siciliana, 2226 Palermo
Tipo di azienda o settore	Soprintendenza per i beni Culturali ed Ambientali
Tipo di prestazione	Consulenza GIS (al Dott. For. Francesco Manti), con l'utilizzo di software ESRI.
Tipo di attività o settore	Piano Territoriale Paesaggistico - Ambiti territoriali della Piana del Partinicese, del Corleonese e dei Rilievi dei Monti Sicani - Realizzazione carte sul patrimonio naturale protetto e sulla biodiversità in ambiente GIS
Date (da - a)	12/2006 - 02/2007
Nome e indirizzo del committente	Università IUAV di Venezia - Dipartimento di Pianificazione, Ca' Tron, S. Croce, 1957- 30135 Venezia. Tel. 041 2572101
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di prestazione	Project work, con l'utilizzo di software ESRI.
Titolo del Progetto	Project work: reti tecnologiche
Tipo di attività o settore	Pianificazione e progettazione di nuove estensioni di rete, gli impatti con i Piani d'Ambito, i rapporti con le ATO - Progettazione applicazione GIS, WEB GIS e ASP.

ESPERIENZA LAVORATIVA
AMMINISTRAZIONE PUBBLICA
LL.PP.

Data conferimento incarico	02/02/2012 – 17/10/2016
Lavoro	<i>PON Sicurezza per lo sviluppo - Ob. convergenza 2007-2013 - Asse II - Ob. Op. 2.5: migliorare la gestione dei beni confiscati alla criminalità organizzata.</i> - Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, coord. della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, misura, contabilità per i lavori di ristrutturazione e rifunionalizzazione di beni confiscati alla criminalità organizzata: c/da Berbarello – Redazione progetto degli arredi (diviso in 5 lotti) e della manifestazione conclusiva del progetto, redazione Perizia di Variante e suppletiva.
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala
Importo dei lavori a base d'asta	€ 846.794,00
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici – assistenza al RUP in tutte le fasi del progetto, predisposizione di tutta la documentazione amministrativa inerente lo stato di avanzamento del progetto inviata presso il ROO del Ministero dell'Interno; predisposizione bandi, atti di gara, determine, documentazione amministrativa relativa alle gare effettuate sul portale acquisitinretepa.it, predisposizione procedure, bandi; espletamento procedure per RdO divise in lotti per acquisti di attrezzature/beni e servizi (n. 10 procedure)
Classe e categoria	I/B – I/G
Data conferimento incarico	19/12/2000 - 2012
Lavoro	Progettazione esecutiva, direzione lavori, coord. della sicurezza in fase di progettazione, misura, contabilità ed assistenza al collaudo per i lavori relativi all'allargamento della sede viaria che congiunge la S.S. 115 Marsala-Mazara con la via Ciancio.
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala
Importo dei lavori a base d'asta	€ 400.000,00
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici
Classe e categoria	VI/A
Data conferimento incarico	14/11/2001
Lavoro	Coordinatore della sicurezza del cantiere in fase di realizzazione dei lavori di manutenzione delle scuole elementari e materne di pertinenza comunale per assicurare la funzionalità igienico-sanitaria.
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala
Importo dei lavori a base d'asta	€. 79.823,00
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici

Classe e categoria	I/B
Data conferimento incarico	14/05/2001
Lavoro	Coordinatore della sicurezza del cantiere in fase di realizzazione dei lavori di manutenzione impianti di pubblica illuminazione ricadenti nella circoscrizione n. 1 del comune di Marsala
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala
Importo dei lavori a base d'asta	€. 77.442,00
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici
Classe e categoria	IIII/C
Data conferimento incarico	29/01/2001
Lavoro	Coordinatore della sicurezza del cantiere in fase di realizzazione dei lavori di ripristino statico e restauro dell'ex chiesa di S. Antonio Abate in via XI Maggio a Marsala.
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala
Importo dei lavori a base d'asta	€. 154.937,07
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici
Classe e categoria	I/D
Data conferimento incarico	28/12/2000
Lavoro	Coordinatore della sicurezza del cantiere in fase di realizzazione dei lavori di sostituzione del solaio di piano terra (stanza n.15) e realizzazione di pavimento sopraelevato nelle sale C.E.D. presso il Palazzo di Giustizia di Marsala.
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala
Importo dei lavori a base d'asta	€. 19.657,00
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici
Classe e categoria	I/D
Data conferimento incarico	20/12/2000
Lavoro	Coordinatore della sicurezza del cantiere in fase di realizzazione dei lavori di manutenzione del Palazzo di Giustizia e degli edifici distaccati
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala
Importo dei lavori a base d'asta	€. 42.000,00
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici

Classe e categoria	I/D
Data conferimento incarico	02/10/2000
Lavoro	Coordinatore della sicurezza del cantiere in fase di realizzazione dei lavori di realizzazione impianti di pubblica illuminazione in: via F. Bonanno, c/da S. Anna, c/da cuore di Gesù, c/da Strasatti, via Asilo, c/da Pastorella, c/da Berbaro Rina, c/da Ciancio.
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala
Importo dei lavori a base d'asta	€. 152.528,00
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici
Classe e categoria	III/C
Data conferimento incarico	11/11/1999
Lavoro	Coordinatore della sicurezza del cantiere in fase di realizzazione dei lavori di copertura del canale lato Nord-Est e formazione di marciapiede lato Sud-Ovest nella via Mazara, da vicolo Linosa (villa Araba) alla via Cozzaro-Agnello
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala
Importo dei lavori a base d'asta	€. 399.705,00
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici
Classe e categoria	VI/A
Data conferimento incarico	21/07/1999
Lavoro	Coordinatore della sicurezza del cantiere in fase di realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria all'interno del Palazzo di Giustizia tendenti anche all'adeguamento dello stesso alle norme di prevenzione incendi oltre che allo spostamento e sostituzione del gruppo elettrogeno e della cabina Enel nel Palazzo di Giustizia di Marsala.
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala
Importo dei lavori a base d'asta	€. 258.228,00
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici
Classe e categoria	I/D
Data conferimento incarico	25/01/1999
Lavoro	Coordinatore della sicurezza del cantiere in fase di realizzazione dei lavori di realizzazione impianti di pubblica illuminazione in: via Vita, via Zara, c/da Timpone dell'oro, vicinale Ragalia.
Nome e indirizzo del	Comune di Marsala

committente	
Importo dei lavori a base d'asta	€. 128.448,00
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici
Classe e categoria	V/A

VIA - VAS - VINCA
(DIRETTIVE HABITAT/UCCELLI)

Date (da - a)	16/07/2010 - in itinere
Nome e indirizzo del committente	Area Marina Protetta "Isole Egadi" – piazza Europa n. 2 – 91023 Favignana (TP)
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico: Area Marina Protetta
Tipo di prestazione	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a supporto dell'AMP – esperto in pianificazione territoriale e GIS – istruttore pratiche inerenti la Valutazione di Incidenza Ambientale sul demanio marittimo
Titolo del Progetto	Attività di supporto agli uffici dell'Area Marina Protetta "Isole Egadi" come esperto in pianificazione territoriale e GIS
Principali mansioni e responsabilità	Istruttore pratiche e predisposizione parere di merito su Valutazioni di Incidenza Ambientale e Screening dei progetti di competenza dell'AMP (Demanio Marittimo) relativi a Siti Rete Natura 2000 (SIC-ZPS)

Date (da - a)	11/03/2011 – 08/11/2013
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala, Grandi Opere (nodo comunale SITR) – via Garibaldi – 91025 Marsala
Tipo di azienda o settore	Ente Locale
Tipo di prestazione	Attività di consulenza e supporto specialistico relativo all'attivazione del Sistema Informativo Territoriale connesso con il P.R.G., il P.U.D.M. e altri strumenti di pianificazione territoriale. Attività svolta presso il nodo comunale S.I.T.R., con l'utilizzo del software ed hardware del nodo comunale S.I.T.R.
Titolo del Progetto	Servizio di consulenza e supporto specialistico relativo all'attivazione del Sistema Informativo Territoriale connesso con il P.R.G., il P.U.D.M. e altri strumenti di pianificazione territoriale
Principali mansioni e responsabilità	collaborazione alla redazione della VAS del PUDM;

Date (da - a)	06/2011
Nome e indirizzo del committente	ILEOS s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Impresa privata
Tipo di prestazione	Attività di consulenza e supporto specialistico in materia ambientale e GIS
Titolo del Progetto	Servizio di consulenza in materia ambientale e GIS
Principali mansioni e responsabilità	<u>Elaborazioni GIS e Rapporto preliminare</u> a supporto della progettazione di una attrezzatura residenziale turistica con scuola di golf da realizzarsi a Custonaci in c/da Spadazzo-Frassino - ai sensi dell'art. 12 comma 1 e allegato i del D. Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i. (D. Lgs. n. 4 del

16/01/2008). Per la verifica di assoggettabilità alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica (ex art. 12 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e del "Modello metodologico procedurale della valutazione ambientale strategica (VAS) di piani e programmi" - DGR n. 200 del 10/6/2009, Allegato A) e la Valutazione di incidenza (ex art. 2 del D.A. 30/03/2007, applicativo dell'art. 5 del DPR 357/97 e s.m.i.).

**ESPERIENZA LAVORATIVA COME
COLLAUDATORE**

Data conferimento incarico	07/2011
Lavoro	Collaudatore tecnico – amministrativo, dei lavori di "Costruzione di un impianto di depurazione, collettore principale, stazione di pompaggio, servizi di gestione, opere di potenziamento acquedotto comunale e rete di distribuzione primaria – Progetto di adeguamento impianti"
Nome e indirizzo del committente	Comune di Marsala
Importo dei lavori a base d'asta	€. 427 255,39
Tipo di attività o settore	Lavori pubblici
Classe e categoria	VIII

Data conferimento incarico	26/10/2007
Lavoro	Collaudo statico per lavori di demolizione e ricostruzione di un edificio multipiano con destinazione residenziale e commerciale nel Corso Calatafimi angolo via degli Orti a Marsala
Nome e indirizzo del committente	Imp. Busetta geom. Pasquale, via Boeo 28 - Marsala
Importo dei lavori a base d'asta	€. 500.000,00
Tipo di attività o settore	Edilizia residenziale e commerciale settore privato
Classe e categoria	I/C

**ESPERIENZA LAVORATIVA
PROGETTAZIONE ANTINCENDIO**

Data conferimento incarico	2004
Lavoro	Progetto per il rilascio del parere di conformità antincendio relativo alla realizzazione di un edificio multipiano con n. 2 attività di esposizione e vendita al dettaglio
Attività di cui all'elenco del D.M.I. 16.02.1982 e ss.mm.ii.	87: "Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio"
Nome e indirizzo del committente	Clemenzi Francesco – piazza Caprera, n. 40, Marsala
Importo dei lavori	€ 1.700.000,00
Tipo di attività o settore	Lavori privati
Classe e categoria	I/D

Data conferimento incarico	2004
Lavoro	Progetto per il rilascio del parere di conformità antincendio relativo alla realizzazione di un nuovo complesso industriale per la trasformazione e la stampa della carta.
Attività di cui all'elenco del D.M.I. 16.02.1982 e ss.mm.ii.	4/B: "Depositi di gas combustibili in serbatoi fissi disciolti ofino a 5 mc."
Nome e indirizzo del committente	Italpaper s.n.c. – c/da San Silvestro, n. 452/E ter, Marsala
Importo dei lavori	€ 1.600.000,00
Tipo di attività o settore	Lavori privati
Data conferimento incarico	2002
Lavoro	Progetto per il rilascio del parere di conformità antincendio relativo alla realizzazione di un nuovo complesso industriale per la trasformazione e la stampa della carta.
Attività di cui all'elenco del D.M.I. 16.02.1982	43: "Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici nonché depositi per"; 15: "Depositi di liquidi infiammabili e/o combustibili per uso industriale"; 20: "Depositi e/o rivendite di vernici, inchiostri"
Nome e indirizzo del committente	Italpaper s.n.c. – c/da San Silvestro, n. 452/E ter, Marsala
Importo dei lavori	€ 1.600.000,00
Tipo di attività o settore	Lavori privati
Data conferimento incarico	1999
Lavoro	Progetto per il rilascio del parere di conformità antincendio relativo all'adeguamento alle norme antincendio di un complesso industriale per la trasformazione e la stampa della carta.
Attività di cui all'elenco del D.M.I. 16.02.1982	43: "Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici nonché depositi per"; 20: "Depositi e/o rivendite di vernici, inchiostri"
Nome e indirizzo del committente	Italpaper s.n.c. – via Sebastiano Lipari, n. 20, Marsala
Importo dei lavori	€ 35.000,00
Tipo di attività o settore	Lavori privati
Data conferimento incarico	1998
Lavoro	Progetto per il rilascio del parere di conformità antincendio relativo all'adeguamento alle norme antincendio di un complesso industriale per la trasformazione e la stampa della carta.
Attività di cui all'elenco del D.M.I. 16.02.1982	43: "Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici nonché depositi per"; 20: "Depositi e/o rivendite di vernici, inchiostri"
Nome e indirizzo del committente	Italpaper s.n.c. – c/da San Silvestro, n. 334/G, Marsala
Importo dei lavori	€ 20.000,00

Tipo di attività o settore	Lavori privati
Data conferimento incarico	1997
Lavoro	Progetto per il rilascio del parere di conformità antincendio relativo alla realizzazione di un nuovo complesso industriale per la trasformazione e la stampa della carta.
Attività di cui all'elenco del D.M.I. 16.02.1982	43: "Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici nonché depositi per"; 20: "Depositi e/o rivendite di vernici, inchiostri"
Nome e indirizzo del committente	Italpapel s.n.c. – c/da San Silvestro, n. 334/G, Marsala
Importo dei lavori	€ 950.000,00
Tipo di attività o settore	Lavori privati

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da - a)	03/10/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Architetti, P.P. e C. di Trapani, A2B Accoroni E.G. S.r.l.
Titolo della qualifica rilasciata	Efficientamento energetico tramite sistema brevettato in pompa di calore HUB RADIATOR - Crediti formativi ai fini dell'aggiornamento professionale
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio	Aspetti normativi di riferimento, panorama legislativo Europeo ed Italiano in ambito di energie rinnovabili ed efficienza energetica; Strumenti incentivanti legati alla sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con sistemi a Pompa di Calore; Efficientamento energetico tramite sistema brevettato in pompa di calore
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione ai sensi dell'art. 7 del DPR 137/2012 e del punto 5.2 delle linee guida attuative del regolamento per l'aggiornamento professionale
Date (da - a)	26/05/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Maggioli Formazione – Comune di Partanna (TP)
Titolo della qualifica rilasciata	Giornata Studio: IL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI - Principi, competenze, procedure e contratti (D. Lgs. n. 50/2016)
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> - Strumenti per una lettura sistematica del nuovo codice; - I principi generali; - La struttura bifasica della procedura di scelta del contraente: il ruolo del contratto d'appalto; - L'applicabilità del codice nella Regione Siciliana; - La qualificazione delle stazioni appaltanti; - Il nuovo regime di trasparenza; - La struttura e gli atti della procedura di gara; - I contratti sotto soglia; l'abrogazione degli affidamenti in economia e la sorte dei regolamenti comunali;

- La vigenza degli obblighi di e-procurement e di acquisto tramite strumenti telematici e/o convenzioni Consip;
- Le procedure ordinarie;
- I criteri di aggiudicazione;
- La disciplina dei requisiti generali; l'avvalimento;
- Le novità in materia di stipulazione dei contratti d'appalto;
- I contratti esclusi; focus sugli incarichi legali di rappresentanza e difesa in giudizio;
- I regimi particolari, con particolare riferimento ai servizi sociali e ai contratti di refezione scolastica;
- Il nuovo ruolo dell'Anac: le direttive e gli altri strumenti di soft law e le "raccomandazioni vincolanti".

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Giornata di studio
Date (da - a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Titolo della qualifica rilasciata	29/04/2016 Ordine degli Architetti, P.P. e C. di Trapani, Fondazione italiana di bioarchitettura Costruire benessere- armonizzare uomo e tecnologia - Crediti formativi ai fini dell'aggiornamento professionale
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio Livello nella classificazione nazionale o internazionale	La prima scuola italiana, antisismica, ecologica energeticamente autosufficiente e a basso costo Corso di formazione ai sensi dell'art. 7 del DPR 137/2012 e del punto 5.2 delle linee guida attuative del regolamento per l'aggiornamento professionale
Date (da - a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Titolo della qualifica rilasciata	29/04/2016 al 30/04/2016 Ordine degli Ingegneri e Ordine degli Architetti, P.P. e C. di Trapani e istituto superiore per geometri G.B. Amico La tecnologia al servizio dell'uomo: progettare rispettando l'ambiente e la natura - Crediti formativi ai fini dell'aggiornamento professionale
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Nuove tecnologie per il trattamento delle acque, la bioarchitettura in Italia Corso di formazione ai sensi dell'art. 7 del DPR 137/2012 e del punto 5.2 delle linee guida attuative del regolamento per l'aggiornamento professionale
Date (da - a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Titolo della qualifica rilasciata	18/03/2016 Ordine degli Architetti, P.P. e C. di Trapani Seminario di aggiornamento professionale: Xlam e connessioni per edifici in legno la nuova frontiera del BIO - Crediti formativi ai fini dell'aggiornamento professionale
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio	Bio edilizia in legno

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione ai sensi dell'art. 7 del DPR 137/2012 e del punto 5.2 delle linee guida attuative del regolamento per l'aggiornamento professionale
Date (da - a)	10/03/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Architetti, P.P. e C. di Trapani
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario di aggiornamento professionale: seminario informativo sui sistemi di accreditamento Auditor Energetici UNI 16247-5 - Crediti formativi ai fini dell'aggiornamento professionale
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio	Sistemi di accreditamento Auditor Energetici UNI 16247-5 e la normativa sulle certificazioni energetiche, panoramica sulla normativa risparmio energetico nell'edilizia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione ai sensi dell'art. 7 del DPR 137/2012 e del punto 5.2 delle linee guida attuative del regolamento per l'aggiornamento professionale
Date (da - a)	18/12/2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Nazionale di BioArchitettura
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario di aggiornamento professionale: La Risorsa Acqua - Crediti formativi ai fini dell'aggiornamento professionale
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio	Acqua, bioarchitettura e territorio nei nuovi scenari climatici ed energetici
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione ai sensi dell'art. 7 del DPR 137/2012 e del punto 5.2 delle linee guida attuative del regolamento per l'aggiornamento professionale
Date (da - a)	16/05/2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Architetti, P.P. e C. di Trapani
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario di aggiornamento professionale: Gli obblighi della sicurezza dalla formazione alle verifiche periodiche - Crediti formativi ai fini dell'aggiornamento professionale
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio	La sicurezza nei luoghi di lavoro
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione ai sensi dell'art. 7 del DPR 137/2012 e del punto 5.2 delle linee guida attuative del regolamento per l'aggiornamento professionale
Date (da - a)	14/02/2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Architetti, P.P. e C. di Trapani
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario di aggiornamento professionale: collaudo statico delle strutture - Crediti formativi ai fini dell'aggiornamento professionale
Principali tematiche/	Normativa generale sulle costruzioni;

competenze professionali oggetto dello studio	normativa specifica sul collaudo statico; procedure e documentazione da compiere/realizzare esempi.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione ai sensi dell'art. 7 del DPR 137/2012 e del punto 5.2 delle linee guida attuative del regolamento per l'aggiornamento professionale
Date (da - a)	13/02/2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azero EdicomEdizioni – con il patrocinio di: Passive House Institute Italia – in collaborazione con: Brianza Plastica, RDZ, Fermacell, Solartec
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario di aggiornamento professionale: Progettare e costruire edifici a energia quasi zero - Crediti formativi ai fini dell'aggiornamento professionale
Principali tematiche/ competenze professionali oggetto dello studio	Progettare e costruire edifici a basso consumo energetico come obbligo normativo. DL n. 63/2013 recepimento la Direttiva 2010/31/UE Cosa si intende per edifici a energia quasi zero I nuovi limiti di prestazione energetica degli edifici Modalità di calcolo Attestato di prestazione energetica Accorgimenti progettuali e quali tipologie costruttive devono essere adottati Impianti necessari e di che tipo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione ai sensi dell'art. 7 del DPR 137/2012 e del punto 5.2 delle linee guida attuative del regolamento per l'aggiornamento professionale
Date (da - a)	28-29-30/10/2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero dell'Ambiente e della Tutela della Terra e del Mare, Regione Siciliana, Comune di Cefalù, Sogesid
Titolo della qualifica rilasciata	Cambiamenti climatici e sviluppo sostenibile: il ruolo degli enti locali
Principali tematiche/ competenze professionali oggetto dello studio	il patto dei Sindaci; la pianificazione ambientale ed energetica; la progettazione europea; come realizzare il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES); compilazione del Baseline Emission Inventory (BEI); identificazione delle azioni del PAES
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione per lo sviluppo di competenze specifiche per la redazione del PAES
Date (da - a)	10/10/2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori (CNAPPC)
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario di aggiornamento professionale i lavori pubblici, dopo l'entrata in vigore della L. 98/2013 di conversione del D.L. 69/2013 (Decreto "del fare")
Principali tematiche/	Il quadro normativo in materia di appalti pubblici dopo la legge di conversione

competenze professionali oggetto dello studio	del Decreto "del fare", la legge anticorruzione, la spending review, la legge di stabilità 2013 ed altre recenti disposizioni. La progettazione negli appalti in lotti, la verifica e validazione dei progetti, l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria, lo svolgimento delle gare dopo l'emanazione dei bandi-tipo e delle più recenti determinazioni dell'AVCP ed altri argomenti elencati nel programma che segue.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	n° 6 crediti formativi, ai sensi dell'art.7 del DPR 137/2012 e del punto 5.2 delle linee guida e di coordinamento attuative del Regolamento per l'aggiornamento e sviluppo professionale continuo (circolare CNAPPC n. 96 del 31 luglio 2013, <i>prot. n. 762</i>).
Date (da - a)	16/11/2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione Giovanni Astengo Piazza Farnese n. 44 – 00186 Roma
Titolo della qualifica rilasciata	Valutazione Ambientale Strategica e pianificazione urbanistica comunale: aspetti operativi per l'applicazione in Sicilia.
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio	Esperto sulle evoluzioni normative a livello comunitario, nazionale e locale e sui diversi strumenti di pianificazione e programmazione in tema di valutazione ambientale (VAS) con particolare riguardo alla pianificazione comunale
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di aggiornamento professionale.
Date (da - a)	25/02/2008 – 16/07/2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ORSA, scuola di alta formazione ambientale via Imperatore Federico n. 60 – 90143 Palermo
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto in valutazione ambientale (VIA, VAS, VINCA)
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio	Esperto sulle evoluzioni normative a livello comunitario, nazionale e locale e sui diversi strumenti di pianificazione e programmazione in tema di valutazione ambientale (VIA, VAS e VINCA)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di specializzazione post universitario di 300 ore con esame finale.
Date (da - a)	2005 – 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università IUAV di Venezia – Dipartimento di Pianificazione - Tolentini/Santa Croce n. 191 – 30135 Venezia
Titolo della qualifica rilasciata	Master Universitario di secondo livello in S.I.T. e Telerilevamento
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio	Progettazione e sviluppo di S.I.T. mediante l'uso di software G.I.S, risoluzione problematiche applicative e individuazione interfaccia utente, impostazione di geo-database.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master Universitario di secondo livello (60 CFU - 1500 ore così divise: 850 ICAR/06; 225 ING-INF/06; 425 ICAR/20-21)
Data	10/2007

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Autodesk s.p.a.
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di Autodesk MapGuide
Principali tematiche/competenze professionali	Applicazioni spaziali GIS-Oriented per il Web e le Intranet
oggetto dello studio	
Luogo	Bologna
Data	10/2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Autodesk s.p.a.
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di Autodesk Map 3D
Principali tematiche/competenze professionali	Progettazione e realizzazione G.I.S.-S.I.T., creazione e gestione dati spaziali
oggetto dello studio	
Luogo	Bologna
Data	10/2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Autodesk s.p.a.
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al percorso formativo infrastrutture tecnologiche
Principali tematiche/competenze professionali	Gestione dati spaziali con DB Oracle, gestione reti tecnologiche
oggetto dello studio	
Luogo	Bologna
Date (da - a)	01/2004 – 04/2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro studi G. Biagio Amico architetto di Trapani e Comando provinciale dei VV.F. di Trapani
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di specializzazione in prevenzione incendi (Legge 07/12/1984 n. 818)
Principali tematiche/competenze professionali	Prevenzione incendi
oggetto dello studio	
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di specializzazione di 120 ore con esame finale
Date (da - a)	11/2000 – 04/2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Architetti della provincia di Trapani, via G. B. Fardella 16 - 91100 Trapani
Titolo della qualifica rilasciata	Master di specializzazione in Restauro dei Monumenti ed Urbano – monitoraggio e recupero del patrimonio storico
Principali tematiche/competenze professionali	Restauro beni architettonici e ambientali, tecniche di restauro, tecniche e strumentazioni di rilievo
oggetto dello studio	
Livello nella classificazione	Master di specializzazione di 164 ore con esame finale

nazionale o internazionale

Data	05/11/1996
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Architettura
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in architettura (indirizzo: urbanistico)
Votazione	110/110 con lode
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio	Architettura – urbanistica – opere pubbliche
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica

Date (da - a)	1983 – 1988
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "P. Ruggeri", via G. Falcone 14 – 91025 Marsala (TP)
Titolo della qualifica rilasciata	Licenza liceale
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Licenza scuola secondaria superiore

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Data	09/1997
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo – Ufficio esami di Stato
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di architetto
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio	Architetto

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE ANTINCENDIO

Data	04/06/2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Comando prov. VV.F. di Trapani – Centro studi G. B. Amico
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di specializzazione in prevenzione incendi (Legge 07/12/1984 n. 818) di 120 ore con esame finale.
Principali tematiche/competenze professionali oggetto dello studio	Prevenzione incendi

ISCRIZIONE ORDINI /ELENCHI
PROFESSIONALI

Data 16/09/1997
Iscrizione all'Ordine professionale degli Architetti, Pianificatori,
Paesaggisti e Conservatori della provincia di Trapani

Numero iscrizione 743

Data 28/07/2004
Elenco M.I. Iscrizione nell'elenco del M.I. di cui alla Legge 07/12/1984 e D.M. 25/03/1985
Numero iscrizione TP 00743 A 00034

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI
MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE
Autovalutazione

Inglese

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B1	Livello	B2	Livello	B1	Livello	B1	Livello	B1	Livello
	o		o						

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

- buono spirito di gruppo;
- capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali;
- buone capacità di comunicazione (ad es. scrivere chiaramente o trasmettere efficacemente un'informazione),

acquisite durante la vita associativa/sportiva, la formazione e la libera professione.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

- senso dell'organizzazione (esperienza logistica);
- buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi,

acquisite durante la formazione universitaria, gli sport di squadra, il contesto professionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottimo uso del Pc e del pacchetto Microsoft Office: Word, Exel, Access, Power Point.

Esperienza ventennale nell'utilizzo dei software CAD in particolare Autocad.

Ottimo utilizzo dei software GIS della ESRI e della Autodesk (ArcGIS e Autodesk Map 3D) e dei software della GLOBO: CatView, GeoStreets,

GloboEdit, UrbanPlanner, IMSign.

Buon utilizzo del software di DataBase relazionale MySQL.

Buon utilizzo del software ERMapper per il telerilevamento.

Ottimo utilizzo di strumentazione elettronica topografica (Stazione Totale) e della strumentazione GPS.

PATENTE O PATENTI Automobilistica (patente B)

SERVIZIO MILITARE Assolto

Il sottoscritto, ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, consapevole delle responsabilità penali a cui va incontro in caso di dichiarazione mendace, oltre alla conseguente immediata decadenza dei benefici eventualmente acquisiti sulla base della dichiarazione non veritiera, dichiara che quanto riportato nel presente CURRICULUM VITAE, corrisponde a verità.

Il sottoscritto autorizza questa Società/Azienda/Ente all'utilizzo dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/03 sulla Tutela della Privacy.

Marsala, li 25/10/2016

firma Salvatore Guastella