## CURRICULUM VITAE



Informazioni personali	
Nome	Ferdinando Mandina
Indirizzo	Via IV Aprile n. 10 – 91026 Mazara del Vallo (TP)
Telefono	3280348615 - 3201898067
In servizio c/o Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità	Dipartimento Regionale Tecnico Genio Civile di Trapani – U.O. n.03 – Monitoraggio e Controllo di 1° Livello – Viale Regina Elena 48 Trapani
E-mail	ferdinando.mandina@regione.sicilia.it ferdinandomandina@hotmail.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	
Luogo di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASSESSORATO REGIONALE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
	Dipartimento Regionale Tecnico via Leonardo da Vinci n. 161 - Palermo
Dal 13 Luglio 2016 ad oggi	Dirigente Responsabile <i>del U.O. n.03 – Monitoraggio e Controllo di 1° Livello – presso Genio Civile di Trapani</i> a seguito del DDG n.280 del 20/07/2016 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico
Competenze Dell'U.O.	<ul> <li>Monitoraggio e controllo di 1° livello opere finanziate con fondi comunitari;</li> <li>Attività di vigilanza ed ispettiva ai sensi dell'art. 4 della L.R. 12/2011 su indicazione del Servizio 1 e Servizio 8 del Dipartimento Reg.le;</li> <li>Ogni altra attribuzione prevista da leggi e regolamenti di settore.</li> </ul>
• Dal 01 luglio 2015 al 12 luglio 2016	Dirigente Responsabile <i>del U.O. n.04 – Monitoraggio e Controllo di 1° Livello – presso Genio Civile di Trapani</i> a seguito del DDG n.265 del 09/09/2015 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico con contratto di lavoro stipulato in data 10/02/2016.
Competenze Dell'U.O.	Monitoraggio e controllo di 1° livello opere finanziate con fondi comunitari; - Attività di vigilanza ed ispettiva ai sensi dell'art. 4 della L.R. 12/2011 su indicazione del Servizio 1 e Servizio 8 del Dipartimento Reg.le; - Ogni altra attribuzione prevista da leggi e regolamenti di settore.
• Dal 15 Novembre 2013 al 30 giugno 2015	Dirigente Responsabile <i>del U.O. n.15 – Demanio Marittimo – presso Genio Civile di Trapani</i> a seguito del DDG n.68 del 06/11/2013 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico e del successivo Ordine di Servizio dell'Ingegnere Capo del Genio Civile di Trapani n.664 del 15/11/2013
Competenze Dell'U.O.      Del 05 Ottobre 2010 el 14	Compiti di supporto tecnico in tema di demanio marittimo regionale (Deliberazione Giunta Reg.le 154 del 04.04.07);  - Competenze e pareri tecnici ai sensi del Codice di Navigazione e del relativo Regolamento;  - Progettazione e D.L. di competenza dell'Ufficio in raccordo con i servizi 4,5,6,7 del Dipartimento Reg.le Tecnico;  - Ogni altra attribuzione prevista da legge e regolamenti di settore
• Dal 05 Ottobre 2010 al 14 novembre 2013	Dirigente Responsabile <i>del U.O. n.05</i> – Geologia e Assetto Idrogeologico – <i>presso Genio Civile di Trapani</i>
Competenze Dell'U.O.	<ul> <li>Adempimenti in materia di geologia connessi al rilascio di pareri di competenza dell'Ufficio;</li> <li>Consulenza in materia di geologia per le progettazioni di competenza dell'Ufficio;</li> <li>Assetto idrogeologico del territorio</li> </ul>
Dal 01 gennaio 2005 al 04 novembre 2010  Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assessorato Regionale Lavori Pubblici

•Tipo di azienda o settore	Genio Civile di Trapani
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Capo dell'U.O.B.S. n.6/c. La U.O.B.S. n.6/c faceva parte Sezione n. 6 (Consolidamento ed Emergenza Idrogeologica - Opere Idrauliche)
Competenze della U.O.B.S.	Demanio fluviale – Visti Idraulici
Dal 26 marzo 1994 al 31 dicembre 2004 Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assessorato Regionale Lavori Pubblici
•Tipo di azienda o settore	Genio Civile di Trapani
•Tipo di impiego	Dirigente Tecnico Ingegnere
• Principali mansioni e responsabilità	Istruttoria di progetti ex L.n.64/74, inoltre ha rappresentando l'Ufficio del Genio Civile di Trapani nei procedimenti penali per illeciti edilizi (In periodi diversi) relativamente ai Comuni di Erice, Alcamo, Castellammare del Golfo, Calatafimi-Segesta, Partanna, Santa Ninfa, Castelvetrano, Campobello di Mazara, Custonaci, San Vito Lo Capo, Favignana, Castelvetrano
Dal 17 aprile 1993 al 25 marzo 1994 Nome e indirizzo del datore di lavoro	, Assessorato Regionale Lavori Pubblici
•Tipo di azienda o settore	Genio Civile di Trapani
•Tipo di impiego	Dirigente Tecnico Ingegnere
Principali mansioni e responsabilità	Istruttoria di progetti ex L.n.64/74
Dal 04 dicembre 1990 al 16 aprile 1993 Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assessorato Regionale Lavoro
•Tipo di azienda o settore	U.P.L.M.O. di Trapani - Ufficio Collocamento di Mazara del Vallo
•Tipo di impiego	Dirigente Tecnico Ingegnere
Principali mansioni e responsabilità	Si occupa dei corsi di formazione e degli avviamenti al lavoro. Oltre a tutte le incombenze legate alle funzioni proprie svolte nell'Ufficio di Collocamento di Mazara del Vallo, è stato nominato Presidente ed ha svolto la relativa funzione in numerose Commissioni d'esame di corsi di formazione professionale (almeno una quindicina che si omettono di citare – Trattasi di corsi: 1) Operatori su computer; 2) Raccoglitore di semi forestali; 3) Cuochi; 4) Meccanico Navale; ecc)

Dal 01 giugno 1989 al 03 dicembre 1990 Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assessorato Regionale Lavori Pubblici
•Tipo di azienda o settore	Genio Civile di Trapani
• Tipo di impiego	Dirigente Tecnico Ingegnere
Principali mansioni e responsabilità	Istruttoria di progetti ex L.n.64/74
Dal 05 settembre 1986 al 30 maggio 1989 Nome e indirizzo del datore di lavoro	Attività di Ingegnere come libero professionista
• Tipo di azienda o settore	Studio Professionale di Ingegneria
• Tipo di impiego	Libero Professionista - Ingegnere
•Principali mansioni e responsabilità	Esercizio della libera professione. Si riportano di seguito alcuni incarichi svolti a carattere pubblico (si omette di citare le prestazioni professionali rese per i privati)  Per il Tribunale di Marsala - Consulenze Tecniche d'Ufficio  Banca Popolare di Marsala / Pulizzi Pietro +1  Di Giuseppe V.za / Cavaretta Aldo Isidoro  Bono Mattia / Di Lorenzo Giuseppa  Istituto Italiano di Credito Fondiario / Licari Carlo  INAIL / Russo Lorenzo  Fallimento di Nuccio Rosario  Perniciaro Vito / Ballatore Anna Maria  Banca Agraria di Marsala / Canino Leonarda  Credito Fondiario della Cassa C.e di Risparmio V.E./S.A.C.E.F. s.r.l.  Cassa C.le di Risparmio V.E./De Simone Vittorio e Misiano Francesca  Cassa Centrale di Risparmio V.E./ Gancitano Giovanna  *Decorceramica / Isaia Giuseppe  INPS / Russo Giuseppe  Banca del Popolo / D'Aietti Tommaso  Piatti Domenico / Pulizzi Francesca  Banca Coop. Commerciale di Mazara / Di Liberti Gaspare  Per il Comune di Mazara del Vallo  Progettazione e direzione dei lavori relativi al Progetto di "Ampliamento del Plesso Scolastico "G. Deledda" per n.8 aule normali oltre il refettorio e locali per attività Integrative" congiuntamente ad altri professionisti.  Per la Parrocchia Maria SS. Del Carmelo di Palermo  Progetti di Cantieri di Lavoro per opere di manutenzione straordinari

## **COMMISSIONI** Varie

Commissione ex art. 5 della L. 178/76, Commissione L.n. 536/81, Sub Commissione per la verifica delle offerte anomale presso gli Uffici dell'UREGA, Commissione Pubblici spettacoli, Commissione Tecnica Provinciale di Vigilanza sulle Materie Esplodenti e Infiammabili, Commissione di Gara istituita ai sensi dell'art.19, comma 6, del D.P.R.S. 13/2012

Componente di Commissione di Gara (2° componente) istituita ai sensi dell'art.19, comma 6, del D.P.R.S. 13/2012 per "L'affidamento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti urbani differenziati ed indifferenziati, compresi quelli assimilati ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'ARO di Mazara del Vallo. Nominato con Determina prot. n.73082 del 31/03/2017 del Presidente di turno dell'U.R.E.G.A. Centrale

Componente di Commissione di Gara (2° componente) istituita ai sensi dell'art.19, comma 6, del D.P.R.S. 13/2012 per "L'affidamento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti urbani differenziati ed indifferenziati, compresi quelli assimilati ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'ARO di Castelvetrano. Nominato con Determina prot. n.27048 del 07/02/2017 del Presidente di turno dell'U.R.E.G.A. Centrale

Componente di Commissione di Gara (2° componente) istituita ai sensi dell'art.19, comma 6, del D.P.R.S. 13/2012 per "L'affidamento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei RSU differenziati e indiferrenziati all'interno dell'A.R.O. di Petrosino. Nominato con Determina prot. n.146579 del 28/07/2016 del Presidente di turno dell'U.R.E.G.A. Centrale

Componente tecnico in seno alla Commissione ex art. 5 L.n. 178/76 presso il Comune di Salaparuta (TP) dal 14/02/05 fino al febbraio 2008;

Componente tecnico in seno alla Commissione ex art. 5 L.n. 178/76 presso il Comune di Santa Ninfa (TP) dal 13/04/05 fino al feb. 2008;

Componente tecnico in seno alla Commissione ex art. 5 L.n. 178/76 presso il Comune di Gibellina (TP) giusta nota di nomina del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Infrastrutture del 20/02/2013 prot.n.17302 fino al novembre 2014;

Componente tecnico in seno alla Commissione ex art. 5 L.n. 178/76 presso il Comune di Calatafimi-Segesta (TP) giusta nota di nomina del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Infrastrutture del 27/04/2012 prot.n.41247 fino al 20/02/2017;

Componente della commissione terremoto (L.n.536/81) presso il Comune di Marsala dal 28/09/1993 al 23/04/1994 a seguito designazione dell'Ingegnere Capo del Genio Civile di Trapani con nota prot.n.32389 del 28/09/1993;

Componente della Sub-Commissione presso L'UREGA di Trapani, giusta nota di nomina del Dirigente Generale del Dipartimento n. 8859 del 25/01/2013, per la verifica delle offerte anomale relativa alla gara d'appalto: "Adduzione delle acque del sistema Garcia – Montescuro ovest ai comuni di Mazara del Vallo, Petrosino e Marsala – 1° stralcio";

Componente della Sub-Commissione presso L'UREGA di Trapani, giusta nota di nomina del Dirigente Generale del Dipartimento n. 84978 del 30/09/2011, per la verifica delle offerte anomale relativa alla gara

d'appalto dei lavori di "restauro e riuso dell'ex convento San Francesco Di Paola. Completamento e funzionalizzazione con biblioteca mediatica" Comune di Castelvetrano;

Componente della Sub-Commissione presso L'UREGA di Trapani, giusta nota di nomina del Dirigente Generale del Dipartimento n. 42514 del 06/05/2011, per la verifica delle offerte anomale relativa alla gara d'appalto: "Lavori di messa in sicurezza della S.P. n. 38 Mazara del Vallo Torretta Granitola dalla foce del fiume Arena a Torretta Granitola nel comune di Mazara del Vallo";

Componente della Sub-Commissione presso L'UREGA di Palermo, giusta nota di nomina prot. n. 58236 del 22/06/2011 del Dirigente Generale del Dipartimento Infrastrutture e Mobilità Trasporti, per la verifica delle offerte anomale relativa alla gara d'appalto: "lavori per la realizzazione della fognatura di Via Due Vanelle" nel comune di Palermo;

Componente della Sub-Commissione presso L'UREGA di Trapani, giusta nota di nomina prot. n. 98489 del 01/12/2010 del Dirigente Generale del Dipartimento Infrastrutture e Mobilità Trasporti, per la verifica delle offerte anomale relativa alla gara d'appalto: "Lavori di realizzazione del Porto di Castellammare del Golfo: appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di prolungamento della diga foranea dalla prog. 490,00 m. alla prog. 800,00 m.; realizzazione del molo sottoflutto soffolto e delle opere interne e d'accosto e di arredo portuale. Stralcio di completamento";

Componente della Sub-Commissione presso L'UREGA di Trapani, giusta nota di nomina del Dirigente Generale del Dipartimento n. 56674 del 04/07/2013, per la verifica delle offerte anomale relativa alla gara d'appalto: "Lavori di riqualificazione urbana delle aree S. Anna e S. Ippolito finalizzato ai contratti per alloggi a canone sostenibile" Stazione Appaltante Comune di Alcamo (TP);

Partecipazione alla Commissione Tecnica Provinciale di Vigilanza Pubblici Spettacoli per definire la "Richiesta agibilità teatro all'aperto -Giuseppe Di Stefano- per svolgimento spettacoli". Giusta nota di delega dell'Ing. Capo del Genio Civile di Trapani del 28/06/2012;

Partecipazione alla Commissione Tecnica Provinciale di Vigilanza Pubblici Spettacoli per effettuare sopralluogo presso lo stadio Provinciale sito nel Comune di Erice. Giusta nota di delega dell'Ing. Capo del Genio Civile di Trapani del 06/08/2013 Prot.n.265164;

Partecipazione alla Commissione Tecnica Provinciale di Vigilanza sulle Materie Esplodenti e Infiammabili per i fuochi d'artificio esplosi in Mazara del Vallo borgata Costiera in data 04/08/2013. Giusta nota di delega dell'Ing. Capo del Genio Civile di Trapani del 01/08/2013 Prot.n.262649;

Partecipazione alla Commissione Tecnica Provinciale di Vigilanza sulle Materie Esplodenti e Infiammabili per per i fuochi d'artificio esplosi in Marsala c.da Terrenove in data 08/09/2013. Giusta nota di delega dell'Ing. Capo del Genio Civile di Trapani del 04/09/2013 Prot.n.277455;

	Partecipazione alla Commissione Tecnica Provinciale di Vigilanza sulle Materie Esplodenti e Infiammabili per per i fuochi d'artificio esplosi in Marausa (fraz. Di Trapani) in data 06/08/2013.
Incarichi Prefettizi Dal 25 marzo 1994 al 01 giugno 1994	Servizio prestato presso l'Ufficio Tecnico del Comune di Mazara del Vallo a seguito Decreto del Prefetto della Provincia di Trapani del 18/03/1994 per assicurare il regolare funzionamento dei servizi, essendo stato disposto lo scioglimento del Consiglio Comunale ai sensi del disposto dell'art.15 bis L.50/90
Incarichi conferiti da Assessori Regionali della Famiglia delle Politiche sociali e delle Autonomie locali Incarichi di Commissario Straordinario presso I.P.A.B.	Commissario Straordinario, (a seguito del D.A. n. 0465/Serv.1 in data 07/03/2007 dell'Assessore Regionale della Famiglia delle Politiche Sociali e delle autonomie locali) dal 21/03/2007 al 08/02/2008 (data in cui, in attuazione del decreto di estinzione dell'Ente da parte del Presidente della Regione Siciliana, la stessa è stata consegnata (trasferita) al Comune di Mazara del Vallo), dell'I.P.A.B. Casa del Fanciullo di Mazara del Vallo. L'I.P.A.B. "Casa delle Fanciulle S. Agnese e San Carlo Borromeo – Giovanni Paolo II" gestiva una comunità alloggio per n.8 minori dai quattordici anni in su ed una ludoteca - baby parking ed era dotata di n.23 unità lavorative di cui n. 9 di ruolo. Inoltre l'Ente era proprietario di un notevole patrimonio storico-immobiliare.
	Commissario Straordinario, (a seguito del D.A. n. 0465/Serv.1 in data 07/03/2007 dell'Assessore Regionale della Famiglia delle Politiche Sociali e delle autonomie locali) dal 21/03/2007, al 08/02/2008 (data in cui, in attuazione del decreto di estinzione dell'Ente da parte del Presidente della Regione Siciliana, la stessa è stata consegnata (trasferita) al Comune di Mazara del Vallo), dell'Ist.to Divina Provvidenza di Mazara del Vallo. L'I.P.A.B. "Ist.to Divina Provvidenza" gestiva una casa di Riposo per n.25 anziani ed era dotata di n. 10 unità lavorative di ruolo, di personale con incarico trimestrale e di una comunità religiosa e diverse figure professionali in convenzione. Inoltre l'Ente era proprietario di un notevole patrimonio storico-immobiliare.
	Commissario Straordinario (a seguito del D.A. n. 835/Serv.1 in data 06/05/2009 dell'Assessore Regionale della Famiglia delle Politiche Sociali e delle autonomie locali), dal 06/05/2009, al 01/09/2009, I.P.A.B. Casa del Fanciullo di Carini. L'I.P.A.B. "Casa del Fanciullo di Carini" gestisce un centro di riabilitazione per bambini.
	Commissario Straordinario, (a seguito del D.A. n. 248/Serv.7/II.PP.B.A in data 17/12/2013 dell'Assessore Regionale della Famiglia delle Politiche Sociali e al Lavoro) della I.P.A.B. Casa di Ospitalità "Tommaso Lucentini" di Castelvetrano. Incarico ricoperto fino al dicembre 2015.
	Presidente della I.P.A.B. Casa di Ospitalità "Tommaso Lucentini" di Castelvetrano a seguito del D.A. n. 1470/Serv.7/II.PP.B.A in data 23/06/2016 dell'Assessore Regionale della Famiglia delle Politiche Sociali e al Lavoro. Incarico ricoperto fino al dicembre 2016.

Incarichi conferiti dall'Assessore Regionale Lavori Pubblici Incarichi di Commissario ad Acta	Commissario ad Acta presso il Consorzio per le Autostrade Siciliane a seguito del D.A. n° 0323/s6.01 del 27/02/2008 dell'Assessore Regionale LL.PP. con i seguenti compiti: - assicurare l'espletamento dell'attività amministrativa, di cui alla delibera della Giunta Regionale nr.51 del 19/02/2008, recante "Autorizzazione provvisoria per le spese inderogabili necessarie ad evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi al CAS, nonché quelle spese che assumono rilevanza sotto il profilo dell'ordine pubblico e della sicurezza stradale" - l'espletamento degli atti indifferibili ed urgenti al fine di garantire il buon funzionamento del Consorzio Autostrade Siciliane.  Nell'ambito di tale incarico ha provveduto all'apertura e all'inagurazione della tratta autostradale Cassibile – Noto avvenuta il 14/03/2008
Incarichi conferiti dal Vice Presidente della Regione Siciliana INCARICHI DI AMMINISTRATORE	Componente Consiglio Direttivo del Consorzio per le Autostrade Siciliane, dal 10/04/2008 al 20/07/2009, a seguito deliberazione dell'assemblea dei soci n. 4/AS del 10 aprile 2008 di recepimento del provvedimento prot. 2843 del 2 aprile 2008 a firma del Sig. Vice Presidente della Regione Siciliana
Incarichi Conferiti Dall'Ing. Capo del Genio Civile di Trapani INCARICHI di R.U.P., Progettista e Direttore dei Lavori	R.U.P. e Direttore dei Lavori di Urgenza per il ripristino della sezione idraulica dell'alveo del torrente "Lenzi" tratto tra la S.P. n.21 e la SS. N.115;  R.U.P., Progettista, calcolista e Direttore dei Lavori di urgenza per la costruzione di un muro di sostegno in località Tangi nel territorio del comune di Erice  Progettista e calcolista dei "lavori di Imperiosa Urgenza per la messa in sicurezza del pendio e ricostruzione del tratto di strada franata in località "Crocicchia" del Comune di Alcamo" – (Perizia non finanziata)
INCARICHI DI COLLAUDATORE	Collaudatore Statico dei "Lavori di Somma Urgenza per la riduzione del rischio di crollo massi dal costone roccioso soprastante l'area portuale, al fine della riduzione del rischio idrogeologico. Comune di Castellammare del Golfo. Nomina dell'Ingegnere Capo del Genio Civile di Trapani con nota prot. n.158743 del 24/08/2016;  Collaudatore Statico dei "Lavori di Somma Urgenza per la riduzione del rischio di crollo massi dal costone roccioso soprastante la SS. n.187 sito nella c.da Belvedere del comune di Castellammare del Golfo. Nomina dell'Ingegnere Capo del Genio Civile di Trapani con nota prot. n.69439 del 12/04/2016;  Collaudatore su intervento di riparazione impianto di climatizzazione installato presso la sede centrale dell'Ufficio del Genio Civile di Trapani, giusta nota di nomina dell'Ingegnere Capo del Genio Civile di Trapani del 21/10/2011 prot.n.214387;  Incarico di collaudatore tecnico – amministrativo e di collaudatore statico in corso d'opera del progetto per le opere di regimazione idraulica della zona di Salina Grande (territorio di Trapani). Importo lavori € 4.000.000,00 – giusta nota di nomina Prot.n.172440 del 16/05/2013

	dell'Ingegnere Capo del Genio Civile di Trapani;
	Designato come componente della Commissione di Collaudo in corso d'opera dall'Assessore Regionale della Infrastrutture e Mobilità con nota prot.n.8644 del 23/02/2015 relativamente ai lavori "Realizzazione degli interventi di cui al programma innovativo in ambito urbano denominato "Programma di riqualificazione urbana per alloggi a canone sostenibile" - Comune di Alcamo (TP) − Protocollo d'intesa del 27/12/2010 Importo di programma €.8,374,037,71 − Contratto: n.9186 del 15/10/2014, importo netto lavori €.3,779,969,68. (incarico in corso).
Conferenze di Servizio	Partecipazione alla Conferenza di Servizio presso la sede del SUAP di Trapani avente per oggetto "Approvazione progetto per la realizzazione di un edificio commerciale nel lotto di terreno sito in Trapani località Xitta, SS.115 in variante allo strumento urbanistico vigente". Giusta nota di delega dell'Ing. Capo del Genio Civile di Trapani del 25/05/2011 Prot.n. 61626;
	Segretario della Conferenza Speciale di Servizi, presso il Genio Civile di Trapani, del "Progetto definitivo relativo ai lavori occorrenti alla ristrutturazione e completamento delle opere a mare a difesa del litorale nord della città e misure di salvaguardia e consolidamento della linea di costa retrostante";
	Segretario della Conferenza Speciale di Servizi, presso il Genio Civile di Trapani, del Progetto definitivo relativo all'intervento di "Recupero ambientale e valorizzazione della cava Mursia finalizzato alla creazione di un parco per la cultura e gli spettacoli" nel Comune di Pantelleria –;
	Relatore/Istruttore della Conferenza Speciale di Servizi, presso il Genio Civile di Trapani, del Progetto definitivo "Lavori di adeguamento del depuratore di contrada Errante e condotte di adduzione al sistema irriguo esistente del territorio comunale" Comune di Castelvetrano (TP)
CONSULENZE	Consulente Tecnico di parte nella causa risarcitoria promossa da diversi cittadini a seguito dell'alluvione del 2003 verificatasi a Salina Grande frazione del comune di Trapani.
INSEGNAMENTO	
Anno scolastico 1988/89	docente supplente di DISEGNO TECNICO presso L'Istituto tecnico Agrario di Marsala e presso l'Istituto Nautico di Trapani (breve periodo)
Anno scolastico 1985/86	docente supplente di TOPOGRAFIA presso L'Istituto per Geometra parificato di Marsala "L: Da Vinci" (breve periodo)
FORMAZIONE	
Dal 29/01/2008 al 07/02/2008	corso G.I.S. 1° edizione organizzato dal Formez nell'ambito del "PON Assistenza tecnica ed azioni di Sistema obiettivo 1 – Progetto Operativo Ambiente – Formazione della PA e aggiornamento della Task force Ambiente" tenutosi presso l'Ass.to Regionale alla Presidenza dal 29/01/2008 al 07/02/2008

Dal 21/11/2005 al 15/02/2006	Master in Diritto Amministrativo tenutosi a Trapani dal 21/11/2005 al 15/02/2006 con verifica dell'apprendimento a cura dei docenti - Master realizzato nell'ambito della collaborazione sperimentale tra il Dipartimento Regionale del Personale e il Dipartimento di Diritto Pubblico dell'Università degli Studi di Palermo
maggio 2002	Corso di aggiornamento "Strutture in cemento armato: metodi di calcolo e tecniche di rinforzo antisismico – la normativa italiana e l'eurocodice 8" tenuto nel maggio 2002 presso l'Ordine degli Ingegneri di Siracusa
Anno 1986	Partecipazione al corso di Specializzazione in Prevenzione Incendi tenutosi presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani con esito positivo all'esame finale e di essere iscritto nel relativo albo professionale
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• 1986 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della provincia di Trapani – iscrizione al n. 666
• 1986 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria di Palermo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	abilitazione esercizio professione di ingegnere, anno 1986, voto 110/120
• 1986 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria di Palermo
Qualifica conseguita	laurea in Ingegneria Civile Sez. Edile, anno 1986, voto 105/110
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esami sostenuti e relativi voti: Disegno 1° voto 28/30, Geometria voto 24/30, Analisi Matematica I voto 24/30, Fisica I voto 28/30, Applicazioni di Geometria Descrittiva voto 30/30, Architettura Tecnica I voto 30/30, Topografia voto 21/30, Chimica voto 25/30, Elem. di Composizione Architettonica voto 28/30, Elem. Di Pianificazione Territoriale e Leg. Urbanistica voto 27/30, Tecnica Urbanistica voto 27/30, Tecnica del Controllo Ambientale voto 24/30, Analisi Matematica II voto 24/30, Architettura Tecnica II voto 25/30, Prefabbricazione Industriale Edile e Cantiere voto 29/30, Estimo voto 30/30, Architettura e Composizione Architettonica voto 28/30, Fisica II voto 25/30, Elettrotecnica voto 27/30, Caratteri Distributivi degli Edifici voto 28/30, Meccanica Razionale voto 27/30, Prog. Di Impianti Tecnici voto 27/30, Idraulica voto 27/30, Fisica Tecnica voto 27/30, Scienza delle Costruzioni voto 24/30, Tecnica dei Materiali e Chimica Applicata voto 30/30, Complementi di Architettura Tecnica voto 30/30, Tecnica delle Costruzioni voto 25/30, Geotecnica voto 28/30, Tecnica delle Fondazioni voto 27/30, Progetti di Strutture voto 18/30 - TESI di Laurea : Storia di una struttura attraverso la stereofotogrammetria La Chiesa di S. Egidio in Mazara del Vallo

<ul><li>1976</li><li>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>	Liceo Scientifico di Mazara del Vallo
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità scientifica con la votazione di 48/60
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  CONCORSI	Vincitore di concorso per l'assunzione di personale tecnico con la qualifica di Dirigente Tecnico Ingegnere da destinare presso il Genio Civile di Trapani con la votazione complessiva tra prova scritta ed orale di 45/60 (classificato al 7° posto nella graduatoria relativa agli Ingegneri – Decreto dell'Assessore alla Presidenza del 20/10/1988);
	Idoneo al Concorso indetto dal Comune di Mazara del Vallo ai sensi della L.R. 37/85 e successive modifiche ed integrazioni per l'assunzione come Ingegnere.
Capacità e competenze personali Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non riconosciute da certificati e diplomi ufficiali	Componente e Vice Presidente del Consiglio di Circolo del "2° Circolo Didattico di Mazara del Vallo" a seguito di elezioni svolte il 10 e 11 novembre 1996 per la componente Genitori Sc. Statali
Prima lingua	Italiano
Altre lingua	Inglese
Capacità di lettura	scolastica
Capacità di scrittura	buona
Capacità e competenze organizzative	
Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.	notevole esperienza nel settore dirigenziale. Più volte Commissario Straordinario ed Amministratore di diversi Enti Pubblici
Capacità e competenze tecniche Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc	Ottima conoscenza di numerosi software di base, tecnici grafici (CAD) e di calcolo strutturale: Word, excel, pagemaker, corel draw, CDSwind, autocad, archicad, visulbasic. Iperspace, ecc Utilizzo di strumento GPS satellitare per rilievi topografici
	Il sottoscritto dà il proprio consenso al trattamento dei dati personali inseriti nel presente curriculum ai sensi della L.675/96 ("Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali").
	Firma
	F.to Ferdinando Mandina