



## Curriculum Vitae FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE Europass



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	<b>ING. RAFFAELE CUCINOTTA</b>
Indirizzo	<b>VIA COMUNALE BORDONARO N. 9 COMPL. LE SERRE – CAP 98145</b>
E-mail	<b><u><a href="mailto:raffaele.cucinotta@libero.it">raffaele.cucinotta@libero.it</a></u> – <u><a href="mailto:raffaele.cucinotta@pec.it">raffaele.cucinotta@pec.it</a></u></b>
Cittadinanza	<b>Italiana</b>
Data di nascita	<b>19 MAGGIO 1961</b>
Dati professionali	<b>LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE SEZ. TRASPORTI UNIV. CATANIA A.A. 1986/87 ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE NELLA 1ª SESSIONE DEL 1987 ISCRITTO ALL'ALBO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MESSINA AL N. 1372 DAL 16/07/1987</b>

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date (da – a)	<b>1987 - 1989</b>
• Committente	<b>STUDIO Tecnico Ingg. Antonino D'Andrea e Luigi Giacobbe</b>
• Attività	<b>Collaborazione professionale con acquisizione di competenze specifiche nel calcolo strutturale in c.a. e in acciaio, nel rilievo topografico e nella gestione del territorio con tecnologie numeriche.</b>

- Date (da – a) **1990 - 1993**
- Committente **VEGA SISTEMI Snc - Messina**
- Attività **Direttore Tecnico**  
Attività di gestione, acquisizione e formazione su prodotti informatici nel settore Office e CAD. Gestione del territorio con il supporto di Sistemi Informativi Territoriali.  
Esperienza tecnica e operativa nel settore informatico e sistemistico, in particolare nella progettazione e realizzazione di sistemi informativi in rete locale LAN e nella gestione informatizzata del personale tramite sistemi di rilevazione degli accessi e/o delle presenze tramite lettore di badge magnetico.  
  
Responsabile per l'Azienda Vega Sistemi dei sistemi CAD superando i test della Autodesk Spa per l'assistenza dei prodotti Autocad ver.12.
  
- Date (da – a) **1990 – 1993**
- Committente **Pretura di Taormina (ME)**
- Attività
  - Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) in diverse cause civili:
  - Causa Miano Mario/Raneri Gregorio (7153/90 R.G.).
  - Causa Ghidini /Cimino Luigi.
  - Causa Stracuzzi Salvatore/Desiato Giuseppa.
  - Causa civile Nicosia Prospero/Catania.
  - Causa civile Domenico Guarnaschelli + 1/Patricia Varaschini + 1 (R.G. 109/88) – Collaboratore nominato assieme al CTU Prof. Salvatore Tignino.
  - Causa civile Hotel Touring – Collaboratore nominato con il CTU Arch. G. La Rocca.
  
- Date (da – a) **1990**
- Committente **PARROCCHIA DEI SANTI BIAGIO E SABA – VILLAGGIO PIANO TORRE MESSINA**
- Attività **Progettazione e D.L. cantiere di lavoro per la ristrutturazione della Parrocchia.**
  
- Date (da – a) **1992 - 1993**
- Committente **SICILCAD SRL - MESSINA**
- Attività **Direttore Tecnico**  
Coordinamento per la realizzazione di sistemi GIS (Geographics Information Systems)  
Collaborazione con la società Alisud di Riposto (CT), stabilimento di produzione di cartografia tecnica rilevata con metodi aerofotogrammetrici, per una esperienza pilota di realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale Comunale con l'utilizzazione del programma "GEO/SQL della Generation five Technology" sul Comune di Riposto.  
Collaborazione con i professionisti incaricati per la redazione del Piano Particolareggiato di Risanamento – "Ambito E" Santa Lucia - San Filippo, del Comune di Messina.  
Collaborazione con i professionisti incaricati per la redazione del Piano Particolareggiato di Risanamento "Ambito C" – Camaro Bisconte, del Comune di Messina.
  
- Date (da – a) **1992**
- Committente **ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MESSINA**
- Attività **Progettazione e realizzazione del Sistema Informativo interno basato sulla architettura di rete Novell e procedure basate su interfaccia Windows.**
  
- Date (da – a) **1992**
- Committente **S.I.S. INFORMATICA - CATANIA**
- Attività **Consulenza per la realizzazione di un software per la produzione automatica di curve di livello in ambiente Basic Plus.**

- Date (da – a) **1992 - 1994**
- Committente **COMUNE DI ROCCELLA VALDEMONA (ME)**
- Attività **Professionista incaricato**  
 Progettazione del Piano Regolatore Generale del Comune di Roccella Valdemone (ME) con estensione territoriale pari a circa 40 Km<sup>2</sup>.  
 Piano particolareggiato per l'edilizia residenziale di espansione per la zona "C1" per edilizia e popolare  
 Piano particolareggiato per l'edilizia residenziale stagionale per la zona "C2" Redazione del Regolamento Edilizio.
  
- Date (da – a) **1999**
- Committente **ASSESSORATO REGIONALE DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE**
- Attività **Collaudatore tecnico amministrativo**  
 CANTIERE DI LAVORO ISTITUITO NEL COMUNE DI FURNARI (ME) N. 9501507/ME/225: "RIPRISTINO MARCIAPIEDI VIA CAMPARIA – FRAZ. TONNARELLA". *Importo dei lavori lire 156.276.000*
  
- Date (da – a) **1999**
- Committente **ASSESSORATO REGIONALE DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE**
- Attività **Collaudatore tecnico amministrativo**  
 CANTIERE DI LAVORO ISTITUITO NEL COMUNE DI FURNARI (ME) N. 9501508/ME/226: "RIPRISTINO MARCIAPIEDI VIA PALERMO – FRAZ. TONNARELLA". *Importo dei lavori lire 155.560.000*
  
- Date (da – a) **1999**
- Committente **ASSESSORATO REGIONALE DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE**
- Attività **Collaudatore tecnico amministrativo**  
 CANTIERE DI LAVORO ISTITUITO NEL COMUNE DI FURNARI (ME) N. 9501509/ME/227: "SISTEMAZIONE VIALETTI ED AREA INTERNA CIMITERO COMUNALE". *Importo dei lavori lire 156.234.000*
  
- Date (da – a) **2000**
- Committente **COMUNE DI MESSINA**
- Attività **Collaudatore tecnico amministrativo**  
 Collaudo dei lavori di COSTRUZIONE DELLA SCALINATA DI VIA S. CHIARA, DELLE RELATIVE STRUTTURE DI SOSTEGNO E DEL CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO SOTTOSTANTE. *Importo dei lavori lire 695.304.000*
  
- Date (da – a) **2007**
- Committente **REGIONE SICILIANA**
- Attività **Collaudatore tecnico amministrativo in corso d'opera**  
 Collaudo dei lavori di COMPLETAMENTO DELLE URBANIZZAZIONI PRIMARIE CON REALIZZAZIONE DI RUSTICI NELL'AREA ARTIGIANALE DEL COMUNE DI MONTEDORO (CL). *Importo dei lavori euro 1.652.674,09*

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**01/09/1993 – 2016 (in corso)**

**COMUNE DI MESSINA – Piazza Unione Europea 1 - 98100 Messina**

**Dipendente con qualifica di Direttore di Sezione Tecnica Ingegnere – cat. D3 – pos. DD6 (ex 8° livello) a seguito di procedura di concorso pubblico per titoli ed esami.**

Direttore di Sezione Tecnica presso la Ripartizione Urbanistica, dopo un breve periodo di affiancamento con i tecnici della Divisione Tecnica, assume la direzione di una delle sezioni dedicate alla attivazione dell'iter di approvazione delle pratiche di condono edilizio, partecipando alla definizione delle relative regole e procedure ed acquisendo conoscenze ed esperienza nel settore della edilizia privata.

Responsabile dell'Unità Organizzativa "Piano Regolatore Generale – Programma Pluriennale di attuazione – Scambio informazioni territoriali", ha partecipato attivamente al gruppo di progettazione per la Rielaborazione della Variante Generale al P.R.G. del Comune di Messina.

Responsabile del Centro di elaborazione Dati – CAD del Servizio Pianificazione Urbana e Territoriale con l'utilizzo di software AutoCAD e Cad Overlay, ha coordinato i lavori di redazione informatica del P.R.G.

Realizza uno studio preliminare per la realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale per la Gestione delle reti tecnologiche del Comune di Messina, in ambiente AutoCAD, ArcCAD e ArcView (con MS Access per la gestione dei dati alfanumerici), giungendo alla realizzazione del Sistema informativo delle reti tecnologiche su un territorio campione.

Responsabile dell'Unità Organizzativa Pianificazione Territoriale del Dipartimento Urbanistica con specifiche competenze nella gestione del Piano Regolatore Generale, dei Piani Particolareggiati di iniziativa privata e pubblica e dell'Edilizia residenziale pubblica, nonché nel rilascio delle Certificazioni di destinazione urbanistica.

Ha predisposto il Progetto ed il Capitolato Speciale d'appalto per la fornitura del "Sistema Informativo Urbanistico".

Responsabile del Sistema Informativo Urbanistico costituito da 90 personal computer connessi in rete locale con tre server interdipartimentali con applicativi orizzontali Microsoft Office, AutoCAD, Autodesk Map, Raster design, ARC/INFO, ArcView, Microsoft Access e Microsoft SQL Server ed applicativi verticali per la gestione delle pratiche edilizie, delle pratiche di condono edilizio e la interconnessione con il Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.).

Ha predisposto il Capitolato Speciale d'appalto per la formazione della "Cartografia Numerica del Territorio Comunale rilevata con procedimento aerofotogrammetrico" in scala 1:10.000, 1:5.000 e 1:2.000, di cui è stato collaudatore in corso d'opera.

Responsabile tecnico per la realizzazione delle basi territoriali per i Censimenti ISTAT dell'industria, delle abitazioni e della popolazione 2001.

Ha partecipato, in qualità di progettista, al gruppo di progettazione per la Riapertura al traffico veicolare della Galleria Santa Marta.

Direttore dell'Unità di progetto del Sistema Informativo Territoriale Comunale (U.S.I.Te.C.), che opera come nodo locale del Sistema Informativo Territoriale Regionale (S.I.T.R.) dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente dal 2 ottobre 2001 (giusta deliberazione di Giunta Municipale n. 745/2001) al 31/12/2013. In tale ambito coordina il gruppo di lavoro del S.I.T. Comunale che provvede alla implementazione degli strati informativi territoriali ed al loro inserimento all'interno della piattaforma WebGIS installata presso il Nodo locale S.I.T.R. per la pubblicazione in rete, oltre a fungere da contatto con gli altri settori comunali per l'implementazione di procedure verticali in stretta connessione con il GIS (tributi locali, patrimonio, ecc.). In particolare, come Direttore dell'U.S.I.Te.C., gestisce le

seguenti attività:

- Implementazione del Sistema Informativo Territoriale Comunale con compiti di indirizzo e di coordinamento per la realizzazione dei "Sottosistemi Informativi Territoriali dipartimentali" – afferenti a ciascun Dipartimento interessato e con propri specifici obiettivi settoriali – in stretta connessione con la Direzione Regionale dell'Urbanistica dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente (A.R.T.A.).
- Coordinamento della immissione di tutte le informazioni di competenza comunale sulla medesima base di appoggio regionale univocamente georeferenziata, finalizzato all'ampliamento della banca dati territoriale comunale e regionale ed al potenziamento dell'utilizzo delle tecnologie informatiche nella gestione del territorio e nella promozione dello sviluppo.
- Monitoraggio dell'attuazione degli strumenti urbanistici e dell'attività edilizia.
- Gestione del sistema informativo urbanistico, formato dall'infrastruttura LAN e server, in atto in dotazione all'ex Dipartimento Politica del Territorio, oggi utilizzato dal Dipartimento Pianificazione Urbanistica e dal Dipartimento Attività edilizie e provvede alla realizzazione ed alla gestione del sito web-gis del nodo comunale SITR ed alla pubblicazione, sulla rete civica e sulla intranet comunale, delle pagine di interesse generale.
- Formazione ed aggiornamento della cartografia del territorio comunale e degli studi di supporto (studio geologico, agricolo-forestale, ecc.), in formato compatibile con il S.I.T.
- Partecipazione alla progettazione ed alla revisione degli strumenti urbanistici generali ed attuativi, fornendo ogni necessario supporto informatico e gis.
- Interazione con il Dipartimento Informatizzazione e con la Rete Civica per la pubblicazione di documenti ed archivi cartografici e territoriali di interesse generale.
- Coordinamento per la razionalizzazione della numerazione civica comunale.
- Coordinamento per la gestione delle basi territoriali di supporto ai censimenti.
- Coordinamento per l'attuazione della Convenzione stipulata con il Ministero delle Finanze – Agenzia per il Territorio, per l'aggiornamento e l'acquisizione informatica dei fogli catastali del territorio comunale.

Responsabile dei fondi previsti dal P.O.R. Sicilia 2000-2006 Misura 5.1.5 Reti finalizzate al miglioramento dell'offerta di città; incarico confermato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 591 del 14/10/2004 ed esteso inoltre in qualità di Responsabile del procedimento e referente per il monitoraggio e la verifica delle spese ammissibili in relazione al finanziamento ottenuto con D.D.G. n. 605 del 03/06/2004.

Componente della Commissione giudicatrice del concorso internazionale per la redazione del Programma strategico della zona Mortelle-Tono.

In alto espleta servizio, oltre che nell'ambito del Sistema Informativo Territoriale Comunale del Dipartimento Politiche del Territorio, come Coordinatore delle Sezioni Tecniche "P.R.G. e Piani Particolareggiati", "Piani di lottizzazione" e "Commissione Urbanistica" del Dipartimento Pianificazione Urbanistica. In tale ambito ha partecipato a tutte le fasi di pubblicazione, deduzione sulle osservazioni/opposizioni, approvazione e presa d'atto della Variante Generale al P.R.G. approvata con D.D.R. n. 686/2002.

Collabora attivamente alla pianificazione urbanistica del territorio comunale ed alla gestione ed alla attuazione della Variante Generale al P.R.G., nonché alla programmazione della Edilizia Economica e Popolare; in particolare si occupa:

- Piano Particolareggiato Esecutivo di Capo Peloro.
- Particolareggiato Esecutivo del Polo di Orto Liuzzo.



Per ulteriori informazioni:  
Raffaele Cucinotta

Via Comunale Bordonaro N. 9 - Compl. Le Serre - 98145 Messina  
email:raffaele.cucinotta@iibero.it

- Bando di gara Piano Particolareggiato Esecutivo della Riviera Nord.
- Procedura di deduzione sulle osservazioni-opposizioni del Piano Particolareggiato Esecutivo di Capo Peloro (oggetto di Concorso internazionale di idee).
- Gestione procedure ricorsi giurisdizionali, sentenze passate in giudicato e correzione errori materiali relativi alla Variante Generale al P.R.G.

Ha realizzato diversi programmi informatici che vengono correntemente utilizzati nell'ambito del Dipartimento Pianificazione Urbanistica:

- Gestione osservazioni/opposizioni PRG.
- Gestione missioni.
- Gestione Beni vincolati.

Ha partecipato, in qualità di Responsabile del procedimento, alla predisposizione della proposta ed alla relativa progettazione preliminare degli interventi relativi al Programma Innovativo in Ambito Urbano denominato "Contratto di quartiere 2" (*in particolare: Polo scolastico ed Edificio per l'edilizia residenziale pubblica con sperimentazione*) ottenendo il finanziamento previsto per un importo di 8,5 milioni di euro erogato dal Ministero delle infrastrutture di concerto con la Regione Siciliana.

Ha svolto il ruolo di Responsabile del procedimento in relazione allo studio di fattibilità della Società di trasformazione urbana "Il Tirone", ammesso a finanziamento dal Ministero delle infrastrutture.

Ha partecipato in qualità di Componente al tavolo tecnico con l'Autorità Portuale per il Piano Regolatore Portuale di Messina.

Ha partecipato in qualità di progettista, al gruppo di progettazione per la redazione del Piano per l'Edilizia Economica e Popolare (P.E.E.P.).

Ha partecipato in qualità di progettista, al gruppo di progettazione per la redazione del Piano Particolareggiato Esecutivo per la zona "C1e" di Faro Superiore (Messina).

Partecipa in qualità di progettista, al gruppo di progettazione per la redazione del Catasto dei soprassuoli percorsi dal fuoco.

Partecipa in qualità di progettista, al gruppo di progettazione per la redazione del Piano di utilizzo del demanio marittimo (P.U.D.M.)

Responsabile Unico del procedimento e Referente unico comunale per la Società di trasformazione urbana "Il Tirone", per i seguenti interventi:

- Centro Commerciale
- Riqualificazione Urbana Tessuto Storico del Borgo del Tirone
- Edificio per Uffici Viale Cadorna.
- Edificio per Uffici Via A. Martino.
- Edificio Residenziale Via S. Maria del Selciato.
- Arredo Piazza del Popolo.
- Opere di arredo di Piazza del Popolo e interventi connessi al piano di trasformazione urbana il Tirone (Progetto di sistemazione della Galleria S. Marta).
- Accordo di programma quadro per l'approvazione in Conferenza dei servizi presso il Dipartimento Programmazione della Presidenza della Regione Siciliana.

Responsabile unico del procedimento per il Contratto di quartiere 2 – "Il Tirone", che comprende le seguenti opere:

- Polo Scolastico.
- Edilizia Residenziale Pubblica con sperimentazione.

Responsabile tecnico per gli adempimenti topografici e l'aggiornamento delle basi territoriali per gli adempimenti preparatori dei Censimenti 2010-2011, in materia topografica, toponomastica stradale e numerazione civica, nonché per gli adempimenti topografici per l'aggiornamento delle basi territoriali (art. 9 e 10 Legge anagrafica).

- **Responsabile unico del procedimento degli Interventi urgenti per la difesa degli abitati e delle infrastrutture in località San Saba - Capo Rasocolmo.**
- **Responsabile unico del procedimento per la realizzazione del Raccordo autostradale Messina Zafferia.**
- **Responsabile unico del procedimento per la realizzazione di un'Isola Pedonale Viale San Martino da Piazza Cairoli alla Dogana.**
- **Responsabile unico del procedimento per il Consolidamento di Fondo Sterio (fino al gennaio 2015).**
- **Responsabile del Dipartimento Pianificazione Urbanistica con esercizio di funzioni dirigenziali vicarie ex art. 17 comma 1 bis D.Lgs. n. 165/2001 e successive modifiche ed integrazioni dal 17/11/2009 al 30/04/2010.**
- **Responsabile del Dipartimento Attività Edilizie e Repressione Abusivismo con esercizio di funzioni dirigenziali vicarie ex art. 17 comma 1 bis D.Lgs. n. 165/2001 e successive modifiche ed integrazioni dal 17/09/2011 al 16/03/2012 e dal 04/04/2012 al 03/10/2012.**
- **Responsabile del procedimento e co-progettista per la redazione della Variante parziale al P.R.G. di tutela ambientale della Città di Messina (in corso di redazione).**
- **Responsabile del procedimento e co-progettista per la redazione del nuovo Piano Regolatore Generale della Città di Messina (in corso di redazione).**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2015

**INTEA Srl Palermo (ESRI Business Network)**

ArcGIS Desktop 10 base ed avanzato

**Aggiornamento professionale per l'acquisizione delle competenze di base ed avanzate sul nuovo sistema GIS desktop ArcGIS 10 di ESRI.**

04 Novembre 2011

**SCUOLA SUPERIORE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE LOCALE**

Novità normative e giurisprudenziali in materia di contratti pubblici

**Aggiornamento professionale sulla corretta applicazione del Codice dei contratti pubblici approvato con D.Lgs. n. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni.**

Formazione continua del personale della Pubblica Amministrazione per l'applicazione nella Regione Siciliana della nuova normativa recata dal Codice dei contratti pubblici, in conformità alla norma di recepimento (L.R. n. 12/2011).

27 Giugno 2007 – 05 Dicembre 2008

**REGIONE SICILIANA – ATI TELESPAZIO ESRI ITALIA**

Responsabili, esperti e tecnici in Sistemi Informativi Territoriali per l'attuazione dei SITR, del SIRA e del SIF, con rilascio di Certificato di qualifica professionale: "Responsabile del Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR)". Durata 600 ore con superamento di esame finale (prova scritta 11/03/2009 e colloquio 23/03/2009) votazione 97/100.

**Coordinamento, direzione, monitoraggio e gestione dei SITR. Promozione e coordinamento dei rapporti esterni. Progettazione e sviluppo nel campo dei Sistemi Informativi Territoriali. Rapporti con l'esterno, ricerca e sviluppo, gestione di sistemi complessi e project management.**

Formazione di operatori degli enti locali all'utilizzo dei sistemi informativi geografici per la gestione ed analisi dei dati ambientali e territoriali quale strumento di supporto alle decisioni in ambiente ESRI ArcGIS (ArcInfo). Sono stati approfonditi i concetti relativi a: Ambiente e sviluppo sostenibile, Sistemi informativi e basi di dati, Statistica e metodi di supporto alle decisioni, Cartografia tematica e automatica, grafi e reti di flusso, Project management, Introduzione ai GIS e strumento SW ArcGIS base ed avanzato, i SIT come supporto alle decisioni, Tecnologie e metodologie SIT, telerilevamento e tecniche di rappresentazione ambientale, Tipologie di inquinamenti elettromagnetico, metodologie normative per pianificazione, autorizzazioni, verifiche sperimentali e reti di monitoraggio, Applicazione dei SIT per tematiche urbanistiche e ambientali, seguiti da una fase applicativa di project work (136 ore) e training on the job (144 ore).

Ottobre 2007 – Dicembre 2008

**REGIONE SICILIANA – ATI TELESPAZIO ESRI ITALIA**

Stage finale presso il Comune di Messina per Responsabili, esperti e tecnici in Sistemi Informativi Territoriali per l'attuazione del SITR, del SIRA e del SIF. Profilo: Responsabile del servizio SITR.

**ARGOMENTO: I PIANI DI GESTIONE DELLA RETE NATURA 2000 IN SICILIA. ANALISI TERRITORIALE.**

2006

**LATTANZIO E ASSOCIATI**

Programma di formazione continua per i dipendenti del Comune di Messina.

La leadership e la gestione dei conflitti nell'ambito dell'organizzazione del lavoro: motivazioni ed obiettivi.

Project management: organizzazione per processi, lavoro per gruppi e per progetti.

Processi di comunicazione interna e rapporti con l'organizzazione del lavoro e con i processi organizzativi.

Il Procedimento amministrativo e le tecniche di redazione degli atti.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Novembre 2006**

**REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO REGIONALE TERRITORIO ED AMBIENTE**

Seminario su " Realizzazione degli interventi di infrastrutturazione informatica delle province regionali e dei comuni facenti parte dell'accordo di programma per l'attuazione del SITR Sistema Informativo Territoriale Regionale relativo alla Misura 5.0.5 del P.O.R. 2000-2006".

Presentazione e verifica dello stato di attuazione della Misura 5.0.5 del POR Sicilia 2000-2006.

**Aprile 2006**

**CAD SYSTEM SRL**

Managing e maintaining a Microsoft Windows Server 2003 environment – Corso Microsoft MOC 2273

Competenze sui sistemi basati su sistemi operativi della famiglia Microsoft Windows 2003.

**Ottobre 2005 - Novembre 2005**

**MINISTERO DELL'AMBIENTE – FORMAUTONOMIE**

Corso Tecnico Base SIT.

Formazione di operatori degli enti locali all'utilizzo dei sistemi informativi geografici per la gestione ed analisi dei dati ambientali e territoriali quale strumento di supporto per le procedure di valutazione di impatto ambientale. Competenze sul portale Cartografico Federato

**Maggio 2005**

**MONDOGIS - 7^ CONFERENZA "GEOESPLORA WORKSHOP 2005"**

Corso di aggiornamento per la pianificazione e la gestione del territorio con strumentazioni GIS.

**Giugno 2004**

**ESRI ITALIA SPA**

Presentazione del Software ArcGis 9.

Principali novità e potenziamenti dei sistemi software di base per la gestione del territorio della Esri Italia Spa.

**Giugno 2003**

**REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO REGIONALE TERRITORIO ED AMBIENTE**

Seminario su "Le reti e i servizi per il miglioramento dell'offerta di città – Misura 5.05 del POR. Sicilia 2000-2006".

Presentazione dello stato di attuazione della Misura 5.05 del POR Sicilia 2000-2006.

**Aprile 1999**

**ESRI ITALIA SPA - Corso di Specializzazione sui Sistemi ARC/INFO.**

Gestione e realizzazione di sistemi GIS per la pubblica amministrazione.

**Aprile 1998**

**DIGITECNICA SRL**

Corso di Formazione Tecnica su Windows NT Server Administering n° 803.

Competenze sui Sistemi Server Microsoft Spa.

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Aprile 1987**

UNIVERSITÀ DI CATANIA

Abilitazione alla professione di Ingegnere nella 1ª sessione del 1987.

Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Messina al n. 1372 dal 16/07/1987.

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Novembre 1979 - Aprile 1987**

FACOLTÀ DI INGEGNERIA - UNIVERSITÀ DI MESSINA (BIENNIO PROPEDEUTICO) - UNIVERSITÀ DI CATANIA (TRIENNIO CONCLUSIVO):

Topografia Cartografia e Gestione del territorio, Pianificazione Territoriale ed Urbana, Geotecnica, Costruzione di Strade Ferrovie ed aeroporti, Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Fisica Tecnica, Tecnica dei trasporti.

- Qualifica conseguita

Laurea di dottore in Ingegneria Civile. Votazione conseguita: 103/110

Tesi di Laurea in Topografia. Relatori: Prof. Ing. A.D'Andrea e Prof. Ing. L. Leone

Titolo della tesi: "La rappresentazione a curve di livello del modello digitale del terreno con tracciamento automatico di profili allimetrici".

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Ottobre 1983 - Aprile 1984**

UNIVERSITÀ DI MESSINA - CENTRO DI CALCOLO ELETTRONICO

Corso di programmazione ad indirizzo scientifico.

Competenze sul linguaggio Fortran-66 DOS/VSE con l'Elaboratore IBM 4241-M11.

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**Ottobre 1975 - Luglio 1979**

LICEO SCIENTIFICO "ARCHIMEDE" MESSINA

Lingua e letteratura italiana, Lingua e letteratura latina, Storia, Filosofia, Lingua e letteratura francese, Matematica, Fisica, Chimica, Geografia Astronomica.

Diploma di Maturità scientifica.

### PUBBLICAZIONI ED ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Date (da - a)
- Titolo della Pubblicazione
- Argomento

**Settembre 2002**

"La relazione tecnico urbanistica sul progetto preliminare del Ponte sullo Stretto".

Il documento prende in esame in maniera analitica il progetto preliminare del Ponte sullo Stretto di Messina, analizzando le interferenze riscontrate con il territorio comunale ed evidenziando le possibili risoluzioni.

- Date (da - a)
- Titolo della Pubblicazione
- Argomento

**Marzo 1998**

"Il Sistema Informatico per la progettazione della Variante Generale al P.R.G." R. Cucinotta ed altri - Bimestrale del Comune di Messina "Città e Territorio documenti della Amministrazione Comunale di Messina" n. 2 Marzo/Aprile 1998.

La scelta della Rielaborazione della Variante generale del P.R.G. del Comune di Messina con strumenti informatici ha posto il problema della notevole mole di dati da trattare in tempo reale e di dimensionare ed implementare una rete Locale (LAN) che permettesse la velocizzazione delle elaborazioni e delle stampe.

- Date (da - a)
- Titolo della Pubblicazione
- Argomento

**Marzo 1998**

"Il Sistema Informativo S.I.U." R. Cucinotta ed altri - Bimestrale del Comune di Messina "Città e Territorio documenti della Amministrazione Comunale di Messina".

Nella fase di realizzazione del S.I.U. si è passati dalla logica dei sistemi derivati al C.A.D. ai Sistemi G.I.S. orientati all'analisi rappresentando la parte grafica dei dati in modo topologico e strettamente connesso alla sua descrizione attraverso tecniche relazionali.

- Date (da – a) **1988 – 1990**
  - Nome e tipo di Istituto di Ricerca Istituto Sperimentale Talassografico – CNR - Messina  
Università di Messina - Dipartimento di biologia animale ed ecologia marina.
  - Argomento – Tipo di collaborazione Collaborazione con i suddetti Istituti di ricerca per la implementazione di un software (ISOCAD) per il tracciamento delle isolinee con le tecniche della superficie interpolante di Akima e tracciamento delle isolinee con il metodo di Preusser, nel campo delle grandezze tipiche delle misure oceanografiche e marine.
- 
- Date (da – a) **Gennaio 1987**
  - Titolo della Pubblicazione "La rappresentazione a curve di livello del modello digitale del terreno con tracciamento automatico di profili altimetrici" – Tesi di Laurea.
  - Argomento Procedure e strumenti per il trattamento automatico di dati da rilievo topografico per la realizzazione del modello digitale del terreno e il tracciamento automatico di curve di livello.

### ATTIVITÀ DIDATTICHE - DOCENZE

- Date (da – a) **Maggio – Agosto 2008**
  - Ente promotore REGIONE SICILIANA – TELESPAZIO
  - Argomento Docenza Esperti e tecnici in Sistemi Informativi Territoriali per l'attuazione del SITR, del SIRA e del SIF. Tutor per le attività di stage presso l'Unità di progetto del Sistema Informativo territoriale del Comune di Messina dei discenti esterni Francesco Castano e Letterio Oleri.
- 
- Date (da – a) **2002 - 2003**
  - Ente promotore AICS Messina (Corso di formazione professionale FSE)
  - Argomento Docenza Informazione/formazione sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro. Nozioni di programmazione e di basi di dati.
- 
- Date (da – a) **1995 – 1996**
  - Ente promotore ENDAS Messina (Corso di formazione professionale FSE)
  - Argomento Docenza Struttura dell'elaboratore e sue periferiche. Sistemi operativi (Microsoft DOS e Windows). Gestione di data-base (Microsoft Access).
- 
- Date (da – a) **1989 – 1990**
  - Ente promotore ISMERFO MESSINA (Corso di formazione professionale)
  - Argomento Docenza Statistica e linguaggio BASIC.

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese, Francese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Francese**

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

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in equipe, maturata all'interno di gruppi di lavoro in cui era adottato il criterio della collaborazione e del confronto continuo per raggiungere obiettivi comuni.
Capacità e competenze organizzative	Capacità elevata di gestire ed organizzare gruppi di lavoro per progetti e per obiettivi, acquisita nel corso della propria esperienza lavorativa come Direttore dell'Unità di progetto del Sistema Informativo Comunale, Coordinatore tecnico delle sezioni del Dipartimento Pianificazione Urbanistica del Comune di Messina e Responsabile del Dipartimento Attività Edilizie e Repressione Abusivismo. Progettazione, pianificazione e monitoraggio di piani e programmi operativi anche attraverso l'utilizzo di software specifici (Microsoft Project).
Capacità e competenze tecniche	Competenze specifiche in materia di Pianificazione urbanistica e di diritto urbanistico, nelle principali problematiche ambientali (VIA, VAS, Valutazione di Incidenza Ambientale), nella gestione delle attività edilizie (rilascio concessioni, autorizzazioni, condono edilizio), nella gestione dei lavori pubblici, nei rapporti con le P.A. di riferimento regionali e nazionali, acquisite nel corso degli anni di lavoro come Direttore di sezione tecnica e Coordinatore tecnico delle sezioni del Dipartimento Pianificazione Urbanistica del Comune di Messina. Ottima capacità di ricerca, di analisi e di sintesi.
Capacità e competenze informatiche	<p>Conoscenza approfondita (ottima) dei sistemi operativi Microsoft Windows 95/98/NT/2000/2003/XP sia in configurazione server che workstation.</p> <p>Conoscenza approfondita (ottima) e uso quotidiano di tutti i più diffusi programmi di Office, CAD e GIS ed in particolare dei seguenti programmi: Microsoft Office, Word, Excel, Access, Project, PowerPoint, MS SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Acrobat, Autocad, Autodesk Map, Autodesk Raster Design, ArcGis (ArcInfo, ArcView), Programmazione in Visual Basic (anche con supporto CASE).</p> <p>Conoscenza approfondita (ottima) ed uso quotidiano dei principali browser internet e software di posta elettronica e gestione workgroup: Internet Explorer, Outlook e Outlook Express.</p> <p>Progettazione e gestione di data-base relazionali e di banche dati territoriali.</p>
Patente	Patente auto B rilasciata il 3/12/1979.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 della D.Lgs. n. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni (Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali).

Messina 28 settembre 2016

Ing. Raffaele Cucinotta