

CURRICULUM VITAE




INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TONINO MARTELLI**
Indirizzo res.: **Via Orti 34, 98066 PATTI (Me)**
uff.: **Foro Italico Umberto I, 14 – 90100 PALERMO**
Telefono **0941 22534, 091 740.6860, 333 1308789, 366 6502715**
Fax **0941 22534, 091 740.6888**
E-mail **tmartelli@tiscali.it, toninomartelli@pec.it, t.martelli@comune.palermo.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **26 dicembre 1963**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 03/09/1997 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Palermo – Servizio del Centro Storico (già Settore/Ufficio Centro Storico/ Ufficio Città Storica)
Foro Italico Umberto I° 14
 - Tipo di azienda o settore Ufficio tecnico speciale per l'attuazione e gestione degli interventi di recupero del Centro Storico e della Città Storica di Palermo
 - Tipo di impiego Dipendente a tempo pieno e indeterminato con qualifica di:
Funzionario Ingegnere Progettista cat. D3, cat. econ. D7 (ex VIII qualifica funzionale) - area di attività tecnica, progettuale, manutentiva – con responsabilità nella programmazione/progettazione, conduzione e gestione di appalti per Opere Pubbliche e interventi di manutenzione e restauro.
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione - Direzione Lavori – Responsabile Unico del Procedimento - Collaudatore di interventi pubblici nel campo del recupero/restauro di emergenze monumentali (circa 95 incarichi espletati/in corso: vedi allegato **Elenco Dettagliato** *).
- da marzo 2004 a settembre 2013
- Responsabile di Posizione Organizzativa: *“Progettazione e D.L. degli interventi su Beni Artistici Monumentali – Immobili Vincolati”*
- da marzo 2004 a ottobre 2014
- Responsabile di U.O.: *“Progettazione e D.L. degli interventi su Beni Artistici Monumentali – Immobili Vincolati”* alla quale è stata accorpata da aprile 2012 l'U.O.: *“Manutenzione ordinaria e straordinaria immobili vincolati (appalti aperti)”*
- da settembre 2014 a settembre 2015
- Referente del Dirigente, Capo Area, per l'Ufficio Città Storica con mandato per la riorganizzazione della struttura, dei processi e del personale
- da novembre 2014 a ottobre 2015
- Responsabile dell'Unità Operativa n. 2 - *“Progettazione Opere Pubbliche”*

| | |
|---|--|
| | <p>da marzo 2018 a oggi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile dell'Unità Operativa - "Contributi L.R. 25/93 (ex U.O. n. 9)" <p>da giugno 2022 a oggi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile dell'Unità Operativa - "Valorizzazione e Manutenzione BB.CC. ed Edifici Monumentali" |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | da ottobre 2015 a luglio 2017 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comune di Palermo– Ufficio Città Storica - Foro Italico Umberto I° 14 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore | Ufficio Tecnico comunale – Area Tecnica Riqualificazione Urbana e Infrastrutture  |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego | Incarico Dirigenziale a tempo determinato ai sensi dell'art. 110, co. 1 d.lgs. 267/00, di Dirigente Tecnico Responsabile dell'Ufficio Città Storica, conferito con DS n. 120/DS del 04/09/2015 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | dal 1992 ad oggi |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Vari committenti pubblici o privati: <ul style="list-style-type: none"> - Soggetti privati - Scuole o Istituti di formazione-specializzazione - Università degli Studi di Palermo: Facoltà di Ingegneria: Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica; Facoltà di Architettura: laboratorio di restauro - Tribunale di Patti e Sezione distaccata di S. Agata Militello |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore | Studio professionale autonomo di ingegneria |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego | Attività, non continuativa, di libera professione di ingegnere (dal 3.9.97 come prestazione occasionale con autorizzazione dell'Ente di appartenenza) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità | Incarichi di progettazione, direzione dei lavori, docenza scolastica, docenza in corsi di specializzazione, docenza di laboratori per master e corsi universitari, sviluppo di progetti di ricerca universitaria, sviluppo di banche dati scientifiche, consulenze scientifiche specialistiche, consulenze tecniche giudiziarie (CTU) <u>vedi allegato Elenco Dettagliato *</u> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | dal dicembre 2001 al gennaio 2002 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comune di Brolo (Me) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore | Ufficio Tecnico comunale – Settore Lavori Pubblici e Urbanistica |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego | Assunzione a tempo determinato come funzionario ingegnere quale vincitore (1° in graduatoria) di concorso pubblico per titoli bandito dall'Ente |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità | Incarico di <u>Responsabile U.T.C per i Servizi LL.PP. e Urbanistica</u> nonché di Presidente di Commissione di gare d'appalto ed altre attività connesse al ruolo di Dirigente UTC |
| <p>Pagina 2 - Curriculum vitae di Tonino Martelli</p> | <p>* Allegato in calce "ELENCO DETTAGLIATO Incarichi Professionali e Competenze specifiche"</p> |

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | dal 1996 al 1999 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Messina |
| • Tipo di azienda o settore | Facoltà di Ingegneria |
| • Tipo di impiego | Assistenza alla docenza universitaria Cultore della materia “Architettura tecnica” -settore H08A- |
| • Principali mansioni e responsabilità | Collaborazione con il Direttore di Dipartimento e docente titolare della materia - prof. Benedetto Colajanni, con responsabilità di approfondimenti didattici specifici, comunicazioni, lezioni frontali, esercitazioni, attività di controllo e revisione degli elaborati progettuali prodotti dagli studenti. |

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- **1992:** Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Patti e Sez. distaccata di S. Agata di Militello (Me)
- **1991:** Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Messina, al n. 1625

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|--|---|
| • Date (da – a) | dal 1992 al 2014 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Corsi di specializzazione certificati organizzati dai seguenti Istituti o Enti: <ul style="list-style-type: none"> ▪ “Conservazione dell’Architettura storica”- Palermo, 12 settembre – 13 dicembre 1997, organizzato dall’Istituto di Restauro dell’Architettura in collaborazione con il Centro “Gino Bozza” - Opere d’Arte del C.N.R. di Milano - Assessorato al Centro Storico del Comune di Palermo (durata superiore a 3 mesi); ▪ “VII corso di formazione “di base” categoria D” nell’ambito dei Corsi di Formazione per i dipendenti del Comune di Palermo, presso il CERISDI - Gennaio 2002 ▪ “Undicesimo corso di formazione “di base” categoria D” nell’ambito dei Corsi di Formazione per i dipendenti del Comune di Palermo, presso il CERISDI - Aprile 2002; ▪ “Il nuovo ordinamento degli appalti di opere, di forniture e di servizi” nell’ambito dei Corsi di Formazione specialistica del Comune di Palermo, presso il CERISDI - Dicembre 2002 – Gennaio 2003; ▪ VII corso di formazione specialistica cat. D3 “Redazione di atti amministrativi alla luce della nuova legislazione”,nell’ambito dei Corsi di Formazione per i dipendenti del Comune di Palermo, presso il CERISDI – Maggio 2006; ▪ Corso di aggiornamento specialistico “La disciplina degli appalti e delle forniture negli Enti pubblici” - Progetto AGORA’ 2006-2007 n. 1999.IT.16.1.PO.011/3.10/7.2.4/081 – AEFPE – Via Isidoro La Lumia 7 – Palermo, durata complessiva: 4 mesi (120 ore), competenze certificate; ▪ “Corso di Lingua Inglese – livello Elementary” organizzato dalla EURO nell’ambito del PROF 2006 – Progetto “Life Long Learning”, durata complessiva 8 mesi (100 ore), con attestato finale; ▪ “Corso di Lingua Inglese – livello Pre-Intermediate” organizzato dalla EURO nell’ambito del PROF 2007 – Progetto “Life Long Learning”, durata complessiva 7 mesi (100 ore), con attestato finale; ▪ Corso di formazione “Nuovi Scenari, Programmazione 2007-2013 dalle Politiche Comunitarie allo Sviluppo Locale” - corso B - organizzato da EUREKA, Via A. Salinas 56 Palermo, nell’ambito del PROF 2008 – Progetto GAMMA Obiettivo FCFP, durata complessiva 3 mesi (300 ore), competenze certificate. <p>-----</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>-----</p> <p>Principali altri corsi di aggiornamento, formazione, seminari:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>“I sistemi informativi geografici per la gestione dei beni culturali”</i>, Roma, 11-14 marzo 1998, organizzato dal CILEA, Segrate, MI ▪ (13°) <i>Corso di formazione “La Direzione per obiettivi”</i> anno 2006 nell’ambito dei Corsi di Formazione per i dipendenti del Comune di Palermo; ▪ <i>Corso di formazione “La Programmazione di fondi Europei nel periodo 2007-2013”</i> – anno 2007; ▪ <i>“Patto di stabilità, disciplina delle entrate, nuovo sistema dei controlli interni: procedure, strumenti, responsabilità”</i> organizzato da Regione Siciliana e Formez PA nell’ambito del POR FSE 2007-2014 – Asse VII – Capacità Istituzionale – Linea Comuni – Palermo, marzo 2014; <p>Per l’elenco completo della formazione sui temi dell’attività professionale svolta si veda <u>allegato Elenco Dettagliato *</u></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p>Restauro e conservazione dell’architettura storica, Recupero degli intonaci e delle strutture in legno, Sperimentazione nelle costruzioni, Costruzioni in muratura in zona sismica, Analisi strutturale, Programmazione e conduzione degli appalti di opera pubblica, Direzione e gestione per obiettivi, Programmazione di fondi europei e politiche comunitarie, Controlli interni</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | <p>Specializzazione con Attestati di superamento esame finale e/o competenze specifiche certificate.</p> <p>Aggiornamento professionale</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>dal 1992 al 1995</p> <p>Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p>Approfondimenti ed attività di ricerca su progettazione assistita nel campo dell’architettura (CAD e CAAD); controllo di qualità di elementi tecnici; simulazioni avanzate con sviluppo di software specifico</p> <p>Tesi dal titolo: <i>“Tecniche di Progettazione e Produzione Edilizia”</i></p> <p>Pubblicazioni a carattere scientifico – vedi <u>Elenco Dettagliato *</u></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | <p>Dottore di Ricerca - VII ciclo - in Ingegneria Edile (PhD).</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita | <p>dal 1983 al 1990</p> <p>Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Progettazione edilizia, strutturale e geotecnica; programmazione numerica, ricerca operativa ed ottimizzazioni, CAD e CAAD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laurea in Ingegneria Civile sez. Edile (ciclo unico quinquennale – V.O.), votazione: 110/110 con lode - Abilitazione all’esercizio della professione di ingegnere (II-Sessione 1990) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>dal 1976 al 1982</p> <p>Liceo Classico “Vittorio Emanuele III” – Patti (Me)</p> |
| <p>Pagina 4 - Curriculum vitae di Tonino Martelli</p> | <p>* Allegato in calce “ELENCO DETTAGLIATO Incarichi Professionali e Competenze specifiche</p> |

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

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.

Italiano, Latino, Greco, Filosofia, Scienze

Maturità classica - votazione: 60/60

Diploma quinquennale

ITALIANO

INGLESE

livello: buono

livello: elementare

livello: elementare

FRANCESE

livello: buono

livello: elementare

livello: elementare

ABILITÀ NELLA GESTIONE PARTECIPATA del lavoro e nei rapporti con colleghi e personale sovraordinato o subordinato dei gruppi di lavoro, acquisite nel corso della lunga esperienza di Responsabile di P.O. e U.O., nonché con gli incarichi, di responsabile coordinatore di Progetti a tema, di coordinatore di Gruppi di lavoro inter-settoriali, di Referente del Dirigente Capo Area, di componente di nucleo inter-aree per i controlli in fase successiva in staff al Segretario Generale.

CAPACITÀ di instaurare rapporti cordiali e corretti, pur nella netta contrapposizione dei ruoli, con le controparti esterne all'ufficio (imprese, professionisti, Enti) acquisite nel corso dei molteplici incarichi di Progettazione, Direzione Lavori, RUP.

PROGRAMMAZIONE, progettazione e coordinamento di Piani e Programmi di intervento che prevedono un insieme coerente e coordinato di opere (pubbliche), in raccordo con i centri di direzione e controllo superiori.

COORDINAMENTO di Unità Organizzativa di tipo operativo-tecnico acquisite durante gli incarichi di Responsabile di P.O. e di U.O. al Comune di Palermo dal 2004 ("Progettazione e Manutenzione Edifici Monumentali", fino a 12 componenti tra funzionari ingegneri/architetti, esperti geometri/contabile, collaboratori amministrativi).

GESTIONE PER OBIETTIVI del lavoro: esperienza nei monitoraggi in c.o. e valutazione finale

COORDINAMENTO di Progetti a tema e di Gruppi di lavoro inter-settoriali, in staff al Dirigente.

COMPONENTE del nucleo inter-aree per i controlli interni in fase successiva in staff al Segretario Generale.

REFERENTE del Dirigente, Capo Area, per l'Ufficio Città Storica, con mandato per la riorganizzazione della struttura, dei processi e del personale.

Incarico Dirigenziale a tempo determinato ai sensi dell'art. 110, co. 1 d.lgs. 267/00, di Dirigente Tecnico Responsabile dell'Ufficio Città Storica per 22 mesi con 12 UO e competenze di gestione OO.PP. e Sportello Unico Edilizia privata.

vedi **Elenco Dettagliato** *

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

COMPETENZE SPECIALISTICHE della professione di ingegnere ed esperienza operativa di cantieri complessi in particolare per interventi di recupero e restauro dei BB.CC. ai sensi del D. lgs. 42/2004, con particolare approfondimento degli aspetti di miglioramento strutturale degli edifici in muratura e di funzionalizzazione impiantistica di minimo impatto sulle costruzioni.

vedi **Elenco Dettagliato** *

OTTIMA CONOSCENZA, utilizzo e gestione Internet, Posta Elettronica, Applicativi e software specialistici/professionali in ambiente Windows o Mac OS:

gestione documentale: MS-Works, MS-Office professionale (Word, Excel, Access, Power Point), MS-Publisher, Adobe Acrobat Professional e Reader, Adobe Photoshop, Corel Draw, Apple iMovie, iPhoto

- software professionale: Ms-Project, Autodesk Autocad-3D e AutoCad Map, Autodesk 3d-Studio, STS - ACR win, STS - CDS win

CONOSCENZA delle tecniche di programmazione ed esperienze applicative con i linguaggi convenzionali (BASIC - PASCAL - C) e ad oggetti (VISUAL BASIC) con codifica di software specializzato e personalizzato per la soluzione di particolari problemi - vedi **Elenco Dettagliato** *

PATENTE O PATENTI

Patente tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di ricerca

Docenze e lezioni frontali

PUBBLICAZIONI a carattere scientifico

vedi **Elenco Dettagliato** *

Per eventuali referenze:

Comune di Palermo - Ufficio Città Storica - Dirigenti e Capi Area Tecnica

ALLEGATI

ELENCO DETTAGLIATO Incarichi Professionali e Competenze specifiche (14 pagg.)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali e delle informazioni contenute nel presente curriculum vitae ai sensi del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003.

Data ___ 10 agosto 2023 ___

Firma



Tonino Martelli

ELENCO DETTAGLIATO INCARICHI PROFESSIONALI E COMPETENZE SPECIFICHE

nome: **TONINO**
cognome: **MARTELLI**
nato a: Sinagra (Me)
il: 26 dicembre 1963
Cod. fiscale: MRT TNN 63T26 I747O
residenza: Via Orti, 34 – 98066 PATTI (Me)
ufficio: Foro Italico Umberto I, 14 – 90100 PALERMO
tel.: 0941.22534, 091.7406860, 333.1308789, 366.6502715
fax: 0941.22534,
e-mail: tmartelli@tiscali.it, toninomartelli@pec.it, t.martelli@comune.palermo.it



Sommario

| | |
|---|-----------|
| A. Incarichi in qualità di funzionario dipendente del Comune di Palermo..... | 2 |
| Progettazione | 2 |
| Progettazione e Direzione Lavori | 3 |
| Direzione dei Lavori | 3 |
| Responsabile del Procedimento ex art. 17 L.R. 10/93..... | 4 |
| Funzionario di supporto al R.U.P. (L. 109/94 – d.lgs 163/06) | 5 |
| Responsabile Unico del Procedimento (L. 109/94 – d.lgs 163/06) | 5 |
| Collaudatore tecnico amministrativo di opera pubblica..... | 6 |
| Componente di Commissione di gara d'appalto | 7 |
| Consulente Tecnico di Parte dell'Amministrazione Comunale..... | 7 |
| Tutor aziendale per attività di tirocinio e stages..... | 7 |
| Componente di Commissioni, Gruppi di lavoro o Nuclei inter-aree..... | 7 |
| Coordinatore / Responsabile di attività obiettivo d'Ufficio o inter-settoriali | 8 |
| Responsabilità di Posizione | 8 |
| B. Incarichi professionali a favore di altri Enti o di privati..... | 9 |
| Progettazione e Direzione Lavori | 9 |
| Responsabile Unico del Procedimento (L. 109/94 – d.lgs 163/06) | 9 |
| Collaudi statici: | 9 |
| Consulenze Tecnico d'Ufficio (C.T.U.) | 9 |
| Incarichi specialistici tecnici del profilo di ingegnere:..... | 10 |
| C. Competenze acquisite e formazione..... | 11 |
| Capacità e competenze relazionali | 11 |
| Capacità e competenze organizzative | 11 |
| Capacità e competenze tecniche, abilità informatiche | 11 |
| Corsi di specializzazione con superamento esame finale – competenze certificate..... | 12 |
| Partecipazione a corsi di aggiornamento, formazione specialistica, seminari, convegni | 12 |
| Corso di studi, profilo formativo..... | 13 |
| D. Altre attività | 13 |
| Attività di ricerca: | 13 |
| Pubblicazioni su periodici a carattere scientifico: | 13 |
| Docenze e lezioni frontali..... | 14 |

A. Incarichi in qualità di funzionario dipendente del Comune di Palermo
a partire dal 03.09.1997

Progettazione

| Intervento | Importo | Cat. Opere | Edifici vincolati ex D.lgs. 42/04 | Incarico con D.D. | data |
|---|---|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Progetto di allestimento museografico dell'ex monastero di S. Anna alla Misericordia sede della Civica Galleria d'Arte Moderna Empedocle Restivo | € 2.321.637,31 (b.a.€ 1.819.259,45) | OS6 OS7 | SI | 117 | 06/04/01 |
| 2. Progetto di completamento ed allestimento museografico del Palazzo La Rosa da destinare a sede del Museo Internazionale delle Marionette Antonio Pasqualino | (avvio del Preliminare) | OG2 | SI | D.D. 112 O.d.S. 77 | 06/04/2001 27/10/2003 |
| 3. Completamento del Deposito museale nel complesso di S. Anna alla Misericordia | € 348.184,17 | OG2 OG11 | SI | 14 | 16/01/2002 |
| 4. Restauro dell'ex Complesso monumentale di S. Basilio | € 4.980.000,00 (b.a. € 2.530.000,00) | OG2 OG11 OS2 | SI | 366 188 | 03/11/04 19/06/09 |
| 5. Progetto del "Servizio di gestione integrata (Global Service) degli impianti centralizzati di climatizzazione, idrico sanitario, antincendio, antintrusione, e di sollevamento negli edifici comunali" | € 2.300.000,00 | OG11 OS4 | SI | o.d.s. n 6 prot. 730055 | 12/11/07 |
| 6. Lavori di restauro dell'androne di accesso della Cappella Anzalone e dell'Altare del Gagini del Complesso di Santa Maria allo Spasimo - STRALCIO esecutivo Restauro Altare del Gagini | (€ 570.000,00) € 95.000,00 | OS2 | SI | 81 | 04/03/08 |
| 7. Restauro del Complesso monumentale dello Spasimo - Stralcio 1 (ambiti non compresi nell'intervento ex sisma) | € 4.342.000,00 (b.a € 3.347.900,00) | OG2 | SI | 150 350 | 29/05/09 26/10/09 |
| 8. Restauro del Complesso monumentale dello Spasimo - Stralcio 2 (completamento ambiti dell'intervento ex sisma) | € 1.265.000,00 (b.a. € 960.000,00) | OG2 | SI | 150 350 | 29/05/09 26/10/09 |
| 9. Restauro e dell'ex Convento di S. Caterina in Via Garibaldi e recupero degli spazi afferenti - Stralcio 1 (ambiti non compresi nell'intervento ex sisma) | € 2.400.000,00 (b.a. € 1.830.000,00) | OG2 | SI | 150 | 29/05/09 |
| 10. Restauro e dell'ex Convento di S. Caterina in Via Garibaldi e recupero degli spazi afferenti" - Stralcio 2 (completamento ambiti dell'intervento ex sisma) | € 950.000,00 (b.a. € 720.000,00) | OG2 | SI | 150 | 29/05/09 |
| 11. Manutenzione straordinaria per il Restauro del Palazzo delle Aquile e l'adeguamento al d.lgs 626/96 e alle norme di sicurezza, compresi impianti | € 12.550.000,00 b.a. € 9.882.000,00 | OG2 OG11 OS2 | SI | 148 185 | 07/08/06 19/06/09 |
| 12. Completamento degli impianti per la rifunzionalizzazione del palazzo La Rosa in Via Alloro a Palermo | € 697.000,00 | OG11 | SI | 375 190 | 30/10/08 19/06/09 |
| 13. Restauro del Baglio Scorzadenaro (sospeso dopo il Preliminare) | € 3.000.000,00 (b.a. € 2.200.000,00) | OG2 | SI | 257 184 | 31/07/08 19/06/09 |
| 14. Programma di interventi di riqualificazione urbana denominato "RIVITALIZZARE IL CUORE DELLA CITTA'", bando GURS 17.04.2009 n. 17 | € 30.000.000,00 | Disp. di Serv n.40 | | | 05/06/2009 |

| | | | | | |
|--|----------------|---|----|---------------------------|------------|
| 15. <i>Proposta progettuale per la partecipazione ai finanziamenti PON Sicurezza per lo Sviluppo Ob. Convergenza 2007 – 2013 dal titolo: "Percorsi Storico-culturali dalla Kalsa alla Magione, vie della Legalità"</i> | € 6.757.850,00 | Disposizione del Dirigente Coordinatore | | Prot. 868438 del 12.12.08 | |
| 16. <i>Città Teatro – Teatro Politeama Garibaldi – Restauro e messa in sicurezza delle facciate – Secondo stralcio</i> | € 4.377.468,00 | OG2 OS2 | SI | 157 | 22/11/2017 |

Progettazione e Direzione Lavori

| Intervento | Importo | Cat. Opere | Edifici vincolati ex D.lgs. 42/04 | Incarico con D.D. | data |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|
| 17. <i>Lavori restauro dei fronti esterni del Palazzo Pretorio (prog. e d.o.)</i> | € 1.690.738,18 (b.a.€ 1.354.062,25) | OS2 | SI | 353 486 | 13/09/2000 23/11/2000 |
| 18. <i>Fornitura e installazione di n. 5 pompe di calore multi-unità per alcuni ambienti di Palazzo di Città</i> | € 243.451,83 | OS28 | SI | 209 | 11/07/2001 |
| 19. <i>Intervento di adeguamento degli accessi al Palazzo delle Aquile e delle portinerie della Ragioneria Generale</i> | € 55.000,00 (b.a. € 43.996,80) | OS6 | SI | O.d.S. 82 n. 85/bis | 11/11/2002 12/11/2003 |
| 20. <i>Lavori di restauro dell'Ex Convento di S.Anna alla Misericordia sede della Civica Galleria d'Arte Moderna E. Restivo – Completamento</i> | € 7.072.225,91 (ba € 7.725.952,48) | OG2 OG11 OS2 OS6 OS32 | SI | 14 | 16/01/2002 |
| 21. <i>Progetto di completamento del Palazzo La Rosa (d.o.)</i> | € 610.212,99 (b.a. € 482.206,99) | OG2 OG11 | | 213 | 02/08/2004 |
| 22. <i>Lavori di compartimentazione III piano Ragioneria Generale</i> | € 74.966,45 (b.a. € 58.722,00) | OG2 | SI | D.d. Serv n.2/B/II | 23/07/2004 |
| 23. <i>Fornitura e collocazione di arredi per la Biblioteca Comunale – Librerie fisse e mobili - Approntamento Deposito Rari e Preziosi</i> | € 74.000,00 (b.a.47.000,00) | OS6 | SI | 42 | 23/02/2006 |
| 24. <i>Progetto per il recupero del complesso Monumentale di San Basilio da destinare a CASA DELLE CULTURE</i> | € 4.979.859,27 (b.a. € 3.330.965,33) | OG2 OG11 | SI | 411 | 03/10/2013 |
| 25. <i>Fornitura e collocazione impianto scaffalature per l'Archivio dell'Ufficio Città Storica - Via Nassaiuoli</i> | € 20.477,20 | | NO | Incarico Verbale del Dirigente Dott.ssa Antonella Ferrara | |
| 26. <i>Accordo Quadro per il restauro del Palazzo di Città. Interventi di manutenzione straordinaria, riorganizzazione degli ambienti ed adeguamento alla normativa sulla sicurezza dei luoghi di lavoro e sugli impianti tecnologici. Progettista Coordinatore esecutivi dei contratti applicativi</i> | 10.295.000,00 | OG2 OS2 OG11 | SI | dd. N. 2186 | 26.02.2021 |

Direzione dei Lavori

| Intervento | Importo | Cat. Opere | Edifici vincolati ex D.lgs. | Incarico con | data |
|------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|------|
|------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|------|

| | | | 42/04 | | |
|---|---|-----|-------|-------------------|-----------------------------------|
| 27. <i>Manutenzione ord. e straordinaria immobili di proprietà comunale nel Centro Storico di Palermo – 1998 Mandamento Tribunali – app. aperto</i> | € 300.000,00 | OG2 | SI | D.d.S. n. 44/VS | 18/03/1998 |
| 28. <i>Manutenzione ord. e straordinaria immobili di proprietà comunale nel Centro Storico di Palermo – 1998 Mandamento Castellammare – appalto aperto</i> | € 300.000,00 | OG2 | SI | D.d.S. n. 45/VS | 18/03/1998 |
| 29. <i>Manutenzione ord. e straordinaria immobili di proprietà comunale nel Centro Storico di Palermo – 1998 Mandamento Monte di Pietà - appalto aperto</i> | € 300.000,00 | OG2 | SI | D.d.S. n. 47/VS | 18/03/1998 |
| 30. <i>Manutenzione ord. e straordinaria immobili di proprietà comunale nel Centro Storico di Palermo – 1998 Mandamento Palazzo Reale - appalto aperto</i> | € 300.000,00 | OG2 | SI | D.d.S. n. 48/VS | 18/03/1998 |
| 31. <i>Manutenzione degli immobili di proprietà comunale di interesse storico-artistico-monumentale ubicati nel Centro Storico di Palermo a nord dell'Asse del Cassaro appalto aperto</i> | € 300.000,00 | OG2 | SI | O.d.s. n. 84 | 22/11/2002 fino a nov. 2003 |
| 32. <i>Lavori di manutenzione straordinaria di Palazzo La Rosa-Caffarelli-Gambacorta</i> | € 2.555.848,15 (b.a.€ 1.881.020,05) | OG2 | SI | D.d.S. n. 7371/CS | 22/09/1999 |
| 33. <i>Lavori di bonifica e nuova sistemazione a verde del fronte a mare di Foro Umberto I° (d.o.)</i> | € 2.172.377,82 (b.a. € 1.609.991,12) | OG3 | NO | D.D. 408 | 06/10/2000 |

Responsabile del Procedimento ex art. 17 L.R. 10/93 e L. 241/1990

| Intervento | Importo | Cat. Opere | Edifici vincolati ex D.lgs. 42/04 | Incarico con | data |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 34. <i>Lavori di recupero di edilizia residenziale pubblica al Capo – ISOLATO C fino al 29.07.02</i> | € 2.544.918,84 | OG2 | SI | O.d.s. n. 12 | 24/03/99 |
| 35. <i>Allestimento museografico dell'ex Monastero di S. Anna alla Misericordia da destinare a sede della Civica Galleria d'Arte Moderna E. Restivo</i> | € 2.321.637,31 (b.a.€1.819.259,45) | OS6 OS7 | SI | O.d.s. n. 12 | 06/09/01 fino a feb. 2003 |
| 36. <i>Lavori di restauro di Palazzo Miano sito in Piazza del Carmine - Palermo</i> | € 1.337.623,37 non realizzato | OG2 | SI | O.d.s. n. 44 | 29/08/02 |
| 37. <i>Lavori di restauro di Palazzo Burgio sito in Via Garibaldi - Palermo</i> | € 868.164,05 non realizzato | OG2 OG11 | SI | O.d.s. n. 45 | 29/08/02 |
| 38. <i>Lavori di recupero di Palazzo Tommaso Natale in Via Garibaldi</i> | € 4.497.811,86 | OG2 OS2 OS28 OS30 | SI | D.D. 55 | 22/11/02 |
| 39. <i>Lavori di recupero mediante ristrutturazione, consolidamento e restauro dell'ex Monastero di S. Anna alla Misericordia in Palermo, dal 10.12.01</i> | € 4.692.649,21 | OG2 | SI | O.d.s. n. 32 | 10/12/01 |
| 40. <i>Lavori di restauro dell'ex Convento di S. Anna alla Misericordia sede della Civica Galleria d'Arte Moderna "E. Restivo" – Completamento, dal 15.01.02</i> | € 7.072.225,91 (ba € 7.725.952,48) | OG2 OG11 OS2 OS6 OS32 | SI | O.d.s. n. 5 | 15/01/02 |

Funzionario di supporto al R.U.P. (L. 109/94 – d.lgs 163/06 - d.lgs. 50/16)

| Intervento | Importo | Cat. Opere | Edifici vincolati ex D.lgs. 42/04 | Incarico con D.D. | data |
|---|--|-------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 41. Lavori di messa in sicurezza e di consolidamento per il miglioramento sismico della chiesa di S. Maria la Nova | € 740.000,00 (b.a 459.067,20) | OG2 | SI | 80 | 03/05/2005 |
| 42. Interventi urgenti per la messa in sicurezza e il miglioramento statico, con particolare riguardo ai corpi A, E ed H, del complesso monumentale di Santa Chiara tra Rua Formaggi e Piazza S. Chiara a Palermo | € 1.000.000,00 (b.a. 750.000,00) | OG2 | SI | 112 | 16/03/2007 |
| 43. Restauro dei Padiglioni 1-2 ai cantieri Culturali alla Zisa | € 3.600.000,00 (b.a. 2.807.000,00) | OG2 OG11 | SI | 246 | 25/07/2008 |
| 44. Restauro dei Padiglioni 3-12 ai cantieri Culturali alla Zisa | € 2.300.000 (b.a. 1.892.000,00) Preliminare | OG2 OG11 | SI | 246 | 25/07/2008 |
| 45. Restauro dei Padiglioni 10-11-13 ai cantieri Culturali alla Zisa | € 1.600.000,00 Preliminare | OG2 OG11 | SI | 246 | 25/07/2008 |
| 46. Restauro del Padiglione 18 ai cantieri Culturali alla Zisa | € 1.600.000,00 Preliminare | OG2 OG11 | SI | 246 | 25/07/2008 |
| 47. Restauro del Complesso monumentale dello Spasimo - Stralcio 1 (ambiti non compresi nell'intervento ex sisma) | € 4.342.000,00 (b.a (3.347.900,00) Preliminare | OG2 | SI | 168 | 29/05/2009 |
| 48. Restauro del Complesso monumentale dello Spasimo - Stralcio 2 (completamento ambiti dell'intervento ex sisma) | € 1.265.000,00 (b.a. 960.000,00) Preliminare | OG2 | SI | 167 | 29/05/2009 |
| 49. Restauro e Manutenzione straordinaria dell'antico Monastero delle suore Carmelitane Scalze detto delle Artigianelle sito in Piazza Kalsa | € 2.300.000,00 Preliminare | OG2 | SI | 177 | 04/06/2009 fino al 2011 |
| 50. Progetto "Palermo città per la cultura: Kals'art 2009/2011 | € 1.500.000,00 | OG2 | SI | 87 | 16/03/2011 |

Responsabile Unico del Procedimento (L. 109/94 – d.lgs 163/06 – d.lgs. 50/16)

| Intervento | Importo | Cat. Opere | Edifici vincolati ex D.lgs. 42/04 | Incarico con D.D. | data |
|--|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|
| 51. Lavori di restauro del Bastione della Balata | € 832.101,89 | OS2 | SI | 341 | 06/09/2000 |
| 52. Lavori di restauro di Porta Carini | € 821.166,47 | OS2 | SI | 50 | 06/02/2002 |
| 53. Lavori di recupero di Palazzo Tommaso Natale – fase esecutiva | € 4.497.811,86 | OG2 OS2 OG11 | SI | 461 | 27/12/2004 |
| 54. Lavori di Restauro della Chiesa dei Santi Euno e Giuiano alla Magione – fase esecutiva | € 1.070.000,00 | OG2 OS2 OG11 | SI | 96 | 24/04/2006 |
| 55. Lavori di messa in sicurezza e di consolidamento per il miglioramento sismico della chiesa di S. Maria la Nova - fase esecutiva | € 740.000,00 (b.a 459.067,20) | OG2 | SI | 418 | 07/11/2007 |
| 56. Completamento del recupero del complesso monumentale di S. Michele Arcangelo e dei SS. Crispino e Crispiniano – Biblioteca Comunale Appalto principale : Lavori di recupero | € 4.435.000,00 | OG2 OG11 OS2 OS6 | SI | 42 | 23/02/2006 |

| | | | | | |
|--|-------------------------------|---------------------------|----|----------|------------|
| <u>n. 5 Appalti specialistici:</u> Restauro Librerie Lignee Sala Lettura e Schedari Restauro Librerie Lignee Decorate XVII sec. Approntamento Magazzini Libri – Librerie f/m Approntamento Deposito Rari e Preziosi Lav Fornitura arredi Deposito Rari e Preziosi | | | | | |
| 57. <i>Interventi urgenti per la messa in sicurezza e il miglioramento statico del Complesso monumentale dello Spasimo</i> | € 3.186.297,00 | OG2 | SI | 111 | 16/03/2007 |
| 58. <i>Completamento del Restauro dei locali comunali del Convento di S. Francesco d'Assisi</i> | € 2.500.000,00 | OG2 | SI | 227 | 09/07/2008 |
| 59. <i>Completamento del Restauro della Chiesa dei Santi Euno e Giuiano alla Magione</i> | € 450.000,00 | OG2 OS2A OS28 | SI | 166 | 29/05/2009 |
| 60. <i>Progetto di restauro della Chiesa S. Giovanni dei Napoletani</i> | € 495.000,00 | OG2 | SI | 74 | 29/03/2006 |
| 61. <i>Recupero dell'area di Piazza Magione e degli spazi urbani afferenti</i> | € 4.100.000,00 Preliminare | OG3 OS24 | SI | 52 | 22/02/2010 |
| 62. <i>Intervento urgente di salvaguardia e messa in sicurezza di Palazzo Fiumetorto Giallongo in Piazza San Nicolò all'Albergheria</i> | € 514.180,00 | OG2 | SI | D.D. 391 | 05/08/2014 |
| 63. <i>PROGETTO PILOTA – "Manutenzione ordinaria programmata per la prevenzione dei degradi fisici del patrimonio scultoreo cittadino"</i> | 368.000,00 /biennio | OS2 | SI | 67 | 23/05/2018 |
| 64. <i>Progetto per il restauro del gruppo scultoreo "La Bambocciata di Benedetto Civi-letti" al giardino inglese di Palermo</i> | 100.000,00 | OS2 | SI | 98 | 26/07/2018 |
| 65. <i>Restauro, risanamento conservativo, recupero funzionale e strutturale del ponte sul fiume Oreto lungo l'omonima via.</i> | 6.210.000,00 | OG2 OG3 OG6 OG10 | SI | 2956 | 17/03/2021 |
| 66. <i>Interventi urgenti per la messa in sicurezza e il miglioramento statico, con particolare riguardo ai corpi A, E ed H, del complesso monumentale di Santa Chiara tra Rua Formaggi e Piazza S. Chiara a Palermo</i> | € 1.000.000,00 | OG2 | SI | 6462 | 15/06/2021 |
| 67. <i>Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 54 co.3 del Codice, per i "Lavori di manutenzione e di pronto intervento e per i servizi annessi, negli immobili di competenza del Comune di Palermo - Contratti applicativi 2022-2025"</i> | 5.600.000,00 | OG2 | SI | 7540 | 16/08/2022 |
| 68. <i>Restauro dei Padiglioni 1-2 ai cantieri Culturali alla Zisa da destinare a sede decentrata della biblioteca Comunale</i> | € 4.300.000,00 | OG2 OG11 | SI | 4703 | 21/04/2023 |

Collaudatore tecnico amministrativo di opera pubblica

| Intervento | Importo | Cat. Opere | In edifici vincolati ex D.lgs. 42/04 | Incarico con | data |
|--|----------------|------------|--------------------------------------|--------------|------------|
| 69. <i>Lavori di Manutenzione ordinaria e straordinaria delle Mura delle Cattive</i> | € 545.071,45 | OG2 | SI | D.G.M. 1196 | 03/12/1998 |
| 70. <i>Sistemazione a verde dell'area di Piazza Magione</i> | € 1.972.426,37 | OS24 | NO | D.D. 89 | 16/03/2001 |

Componente di Commissione di gara d'appalto

| Intervento | Importo | Cat. Opere | Edifici vincolati ex D.lgs. 42/04 | Incarico con | data |
|---|--|---------------------|--|--|-------------|
| 71. Lavori di restauro del Parco statuario del Giardino Inglese – trattativa privata | € 142.669,48 | OS2 | SI | O.d.S. 69 | 30/09/2002 |
| 72. Lavori di adeguamento degli accessi al Palazzo delle Aquile e delle portinerie della Ragioneria Generale | € 55.000,00 (b.a. 43.996,80) | OS6 | SI | O.d.S. 94 del Dirigente Coordinatore | 17/12/2003 |
| 73. Progetto del parcheggio multipiano a movimentaz. automatizzata in Palermo, piazza Giulio Cesare – project financing | € 6.300.000,00, (b.a. € 5.389.950,00) | OG11 OG1 OS21 | NO | Nota 615186/USG Del Segretario Generale | 26/09/2007 |
| 74. Incarico di collaudo statico e tecnico amministrativo Lavori messa in sicurezza ... di S. Maria la Nova | € 11.598,01 | OG2 | SI | Nota n. 53/DIR del Dirigente Coordinatore | 30/05/2008 |
| 75. Incarico per il collaudo statico e t.a. dei "Lavori di ... di Palazzo Guli". | € 22.215,95 | OG2 OG11 | SI | Disp. 08/II/CS del Dirigente Serv. II | 05/01/2011 |
| 76. Restauro Librerie Lignee XIX sec. Sala Lettura e Schedari - Biblioteca Comunale | € 615.000,00 (b.a. € 420.842,58) | OS2 | SI | Nota 259662 del Segretario Generale | 04/04/2011 |
| 77. Apprntamento DEPOSITO Rari e Preziosi – Lavori - Biblioteca Comunale | € 74.000,00 (b.a. € 8.490,14) | OG11 | SI | OdS n.08 Dirigente Serv. II | 04/05/2011 |
| 78. Apprntamento MAGAZZINI LIBRI - Biblioteca Comunale | € 789.000,00 (b.a. € 537.243,02) | OS6 | SI | Nota 65437 del Segr. Gen. | 25/01/2012 |
| 79. Restauro LIBRERIE LIGNEE DECORATE SEC XVII – Biblioteca Comunale | € 512.000,00 (b.a. 237.773,08) | OS2 | SI | DdS mail Dirigente Città Storica | 14/11/2012 |

Consulente Tecnico di Parte dell'Amministrazione Comunale

| | | |
|--|--------------|------------|
| 80. nella causa civile n. 4064/05 R.G., presso il Tribunale di Palermo, contro l'Impresa <i>appaltatrice</i> Consozio Coopertivo Costruzioni - Bologna, avente ad oggetto l'andamento dei lavori, la fondatezza e la quantificazione delle riserve esplicate nel corso dell'appalto, l'ammontare del saldo lavori e dell'ulteriore credito | Disp.d.S. 37 | 14/04/2006 |
| 81. nella causa civile n. 897/05 R.G., presso il Tribunale di Palermo, contro l'Impresa <i>appaltatrice</i> relativa alla quantificazione del <i>prezzo chiuso</i> | Disp.d.S. 37 | 14/04/2006 |

Tutor aziendale per attività di tirocinio e stages

relativi a master post-universitari, corsi di laurea universitari, corsi di studi tecnici professionali (diverse unità per anno) condotte sui temi attinenti l'attività di istituto presso il Settore Centro Storico, giuste varie disposizioni ed assegnazioni del Dirigente:

Componente di Commissioni, Gruppi di lavoro o Nuclei inter-aree

| Attività | Incarico con | del |
|--|----------------------|------------|
| 82. Componente Commissione esaminatrice del Concorso ASU per n. 30 posti di Collaboratore Professionale Autista | D. Sindacale 172 | 26/09/2008 |
| 83. Nucleo inter-aree per il Controllo di regolarità amministrativa in fase successiva ex D.L. n. 174/2012, convertito in Legge n. 213/2012 istituito e coordinato dal Segretario Generale | Disp.. n. 595708/USG | 13/07/2013 |

| | | |
|---|--------------|------------|
| 84. Gruppo di lavoro per la redazione di un sistema di controllo, formalizzato con procedure operative e manuali d'uso, per la verifica interna delle progettazioni ai sensi dell'art. 47, del D.P.R. 207/2010" | O.d.S. n. 84 | 25/06/2014 |
|---|--------------|------------|

Coordinatore / Responsabile di attività obiettivo d'Ufficio o inter-settoriali

| Intervento | Incarico con | del |
|--|------------------------------|--------------------------|
| 85. Programma di interventi di riqualificazione urbana "RIVITALIZZARE IL CUORE DELLA CITTA'", redatto ai fini della partecipazione a bandi di finanziamento comunitari del P.O. F.E.S.R. 2007-2013, formato da n. 15 progetti coordinati e coerenti su aree urbane ed emergenze monumentali dell'asse Kalsa-Magione (€ 30.000.000) | Disp.d.S. 40 | 05/06/2009 |
| 86. Progettazione/studio per la realizzazione del "Centro Documentazione degli interventi del Centro Storico della Città di Palermo" ai fini della partecipazione a bandi di finanziamento comunitari del P.O. F.E.S.R. 2007-2013 | Disp.d.S. 13 | 05/02/2010 |
| 87. Implementazione ampliamento e conduzione dell' Archivio Fotografico informatizzato del Centro Storico, e delle attività di Catalogazione dei beni di interesse storico-artistico e monumentale di proprietà comunale | O.d.S. n. 81 D.d.S. n. 12 | 07/11/2002 05/02/2010 |
| 88. Attività per la programmazione degli interventi attuabili ai sensi della L.R. 25/93 e il conseguente impegno e utilizzo dei fondi relativi come rimodulati con la Deliberazione di C.C. n. 548 del 31.08.2010 | O.d.S. n. 61 | 16/09/2010 |
| 89. Proposta di Formalizzazione di un sistema di controllo, formalizzato con procedure operative e manuali d'uso, per la verifica interna delle progettazioni ai sensi dell'art. 47, comma 2, del Regolamento dei contratti pubblici D.P.R. 207/2010 | O.d.S. n. 84 | 25/06/2014 |

Responsabilità di Posizione

| Incarico | dal | al |
|---|--|------------------|
| 90. Responsabile di Posizione Organizzativa (P.O.): "Progettazione e Direzione Lavori di interventi su Beni Artistici Monumentali – Immobili Vincolati" del Centro Storico di Palermo. | 01/03/2004 con D.D. n. 36 e successive conferme | 30/09/2013 |
| 91. Responsabile di Unità Operativa (U.O.) "Edifici Monumentali" composta da n. 6 funzionari ingegneri/architetti, n. 3 esperti geometri, n. 1 esperto contabile, n. 2 collaboratori amministrativi. | 25/06/2004 con disposizione di servizio n. 7 | 30/10/2014 |
| 92. Responsabile di Unità Operativa (U.O.) "Manutenzione ordinaria e straordinaria immobili vincolati (appalti aperti)" composta da n. 2 funzionari ingegneri/architetti, n. 1 esperto geometra, n. 1 collaboratore amministrativo. | dal 14/03/2012 con DdS n. 14 del Dir. Coordinatore | 30/10/2014 |
| 93. Referente del Dirigente, Capo Area, per l'Ufficio Città Storica con mandato per la riorganizzazione della struttura, dei processi e del personale dell'Ufficio | dal 23/09/2014 con D.d.S. n. 119 del Capo Area | Al 15.10.2015 |
| 94. Responsabile di Unità Operativa "U.O. n. 2 – Progettazione Opere Pubbliche" composta da n. 4 funzionari ingegneri/architetti, n. 1 esperto geometra, n. 3 collaboratori amministrativi | dal 31.10.2014 con D.D. n. 536 del Capo Area | 15.10.2015 |
| 95. Responsabile di Unità Operativa "Contributi L.R. 25/93 (ex U.O. n. 9)" composta da n. 1 funzionari ingegneri/architetti, n. 1 esperto geometra, n. 1 collaboratore amministrativo | dal 20/03/2018 con DdS n. 5/2018 | a tutt'oggi |
| 96. Responsabile di Unità Operativa "U.O. – Valorizzazione e Manutenzione BB.CC. ed Edifici Monumentali" composta da n. 5 funzionari ingegneri/architetti, n. 3 esperto geometra, n. 3 collaboratori amministrativi, n. 1 Op. Serv. Generali | dal 22/06/2022 con DdS n. 5/2022 | a tutt'oggi |

B. Incarichi professionali a favore di altri Enti o di privati

Progettazione e Direzione Lavori

| Intervento | Cat. Opere | In edifici vincolati ex D.lgs. 42/04 | Committente / Riferimenti | data |
|--|------------|--------------------------------------|--|--|
| 97. Ristrutturazione e ampliamento dell'edificio per civile abitazione a 4 elevazioni, sito in Montagnareale (Me), Via Roma 8 | OG1 | NO | Sig. Spinella Mario Montagnareale (Me) C.E. n. 4/088 del 22.02.2008 | Febbraio 2000 Luglio 2012 |
| 98. Ampliamento dell'edificio per civile abitazione e negozi, a 4 elevazioni, sito in Patti, Via Orti 34, 36 | OG1 | NO | Sigg.ri Martelli Antonino e Musca Maria- Patti (Me) C.E. n. 5/2013 del 28.01.13 | Gennaio 2008 in corso |
| 99. Ristrutturazione con ampliamento dell'edificio in muratura per civile abitazione a 3 elevazioni, sito in Montagnareale (Me), Via S. Sebastiano, 35 | OG1 | NO | Sig.ri Rappazzo Angela e Salvatore Montagnareale (Me) C.E. n. 16/2011 del 27.12.2011 | Aprile 2011 - sospeso al 2015 |

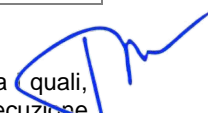
Responsabile Unico del Procedimento (L. 109/94 – d.lgs 163/06)

| Intervento | Importo | Cat. Opere | Edifici vincolati ex D.lgs. 42/04 | Committente / Riferimenti | data |
|---|----------------|--------------------|-----------------------------------|--|----------------------|
| 100. Lavori di restauro degli apparati decorativi interni e recupero funzionale di Palazzo Oneto di Sperlinga a Palermo – Lavori a finanziamento pubblico BB.CC.AA. | € 1.866.303,40 | OS2 OG2 OG11 | SI | Roberto Bilotti Ruggi D'Aragona DDS n. 2780 del 19.12.2011 | da giugno 2011 |

Collaudi statici:

| Intervento | Edifici vincolati ex D.lgs. 42/04 | Rif. Ente/Prot. | Committente | data |
|--|-----------------------------------|--|--|----------------|
| 101. CERTIFICATO DI IDONEITA' SISMICA relativo a SANATORIA OPERE ABUSIVE – Legge 13/3/1998 n. 68, art. 4 - Lavori di costruzione di una tettoia con struttura metallica ad una elevazione f.t., sita nella Via Orti 36 del comune di Patti | NO | G.C. MESSINA Prot. N. 3973 Sez. 5^ del 20/03/1995 | Sigg.ri Martelli Antonino e Musca Maria | Agosto 1994 |

Consulenze Tecnico d'Ufficio (C.T.U.)

conferiti dal Tribunale di Patti e/o della Sezione Distaccata di S. Agata di Militello a partire dal 1991, tra  quali, oltre alle perizie di stima per la determinazione del valore degli immobili (case, terreni) in procedure di esecuzione giudiziaria, si riportano i casi più rilevanti sotto il profilo professionale ed **attinenti** al ruolo:

| |
|---|
| 102. CAUSA CIVILE N. 4479/96 RG, per la determinazione di natura, cause e quantificazione dei danni relativi ai dissesti statici di un edificio in muratura a seguito della costruzione di altro edificio in adiacenza; |
| 103. CAUSA CIVILE N. 1237/94 R.G. per la determinazione di natura, cause e quantificazione dei danni a fabbricati e fondo di un privato a seguito della costruzione di una infrastruttura ferroviaria nel sottosuolo con utilizzo di jet-grouting; |
| 104. CAUSE CIVILI RIUNITE N. 836 e 837/88 RG, per la determinazione di natura, cause e quantificazione dei danni relativi ai dissesti statici di due edifici su un versante in crisi idro-geologica, a seguito della costruzione di opera pubblica in rilevato a valle; |
| 105. CAUSA CIVILE N. 3/98 RG, per la determinazione e quantificazione dei danni relativi al fondo di un privato, a seguito della costruzione di una strada pubblica a valle; |
| 106. CAUSA CIVILE N. 5250/01 RG. per la determinazione di natura, cause e quantificazione dei danni relativi a dissesti statici di un edificio in muratura a seguito di lavori pubblici di consolidamento eseguiti su sede stradale; |
| 107. CAUSA CIVILE N. 4/95 RG, per la determinazione della legittimità dell'occupazione di un'area edificabile |

| |
|---|
| nell'ambito di una procedura espropriativa per pubblica utilità; |
| 108.CAUSA CIVILE N. 615/98 RG, per la determinazione della legittimità dell'occupazione di un'area edificabile nell'ambito di una procedura espropriativa avviata dal Comune e per la quantificazione del risarcimento danni da occupazione illegittima; |
| 109.CAUSA CIVILE N. 4488/97 RG, per la determinazione della legittimità dell'occupazione di un'area edificabile nell'ambito di una procedura espropriativa per pubblica utilità avviata dal Comune e per la relativa quantificazione del risarcimento danni da occupazione illegittima; |
| 110.CAUSA CIVILE N. 564/03 R.G. nell'ambito di controversia tra P.A. e privato per l' esame del contratto in forma pubblica e dei luoghi oggetto di causa, al fine di determinare i confini certi in relazione ad una procedura illegittima di espropriazione per p.u. |
| 111.CAUSA CIVILE N. 447/92 RG per la determinazione di natura, cause ed entità dei danni dovuti ad infiltrazioni d'acqua in fabbricati limitrofi; |
| 112.CAUSA CIVILE N. 5051/02 RG, per la determinazione di natura, cause ed entità dei danni dovuti a mancata manutenzione di un edificio ed infiltrazioni d'acqua; |
| 113.CAUSA CIVILE N. 1231/89 RG, per la verifica della corrispondenza alla norma ed ai lavori progettati-eseguiti delle parcelle professionali di progettazione e direzione lavori di una serie di interventi edilizi; |
| 114.CAUSA CIVILE N. 691/02 RG per l'accertamento tecnico relativo a dissesti statici di un edificio in muratura a seguito di lavori pubblici eseguiti nell'ambito della sede stradale; |
| 115.CAUSA CIVILE N. 3619/98 RG per la determinazione della qualità dei lavori di finitura esterna sulle facciate di un edificio, affidati con contratto di appalto ed eseguiti dall'impresa aggiudicataria e la quantificazione delle somme dovute a seguito del contenzioso scaturito tra committente ed appaltatore; |
| 116.CAUSA CIVILE N. 292/01 RG, per l'analisi della corrispondenza tra esecuzione di lavori e quanto stabilito dal contratto con il committente; |
| 117.CAUSA CIVILE N. 31/C/03 R.G.C. nell'ambito di controversia tra P.A. e professionista incaricato, in ordine all'inadempimento del professionista, esistenza o meno di errori, vizi o difformità della progettazione e alla sua idoneità alla realizzazione dell'opera programmata, nonché quantificazioni |
| 118.CAUSA CIVILE N°100087/09 R.G.N. – verifiche tecnico amministrative su regolarità lavori di costruzione eseguiti, con incarico di rendere conforme alla normativa urbanistica e strutturale il fabbricato oggetto di causa e a curare presso l'ente competente l'iter necessario per il rilascio del certificato di agibilità. |
| 119.CAUSA CIVILE N°458/2012 R.G.N. – verifiche tecnico amministrative e quantificazione lavori commessi in appalto nell'ambito di contestazioni sugli adempimenti contrattuali tra privati |
| 120.CAUSA CIVILE N°25/2014 R.G.N. – valutazione danni ad edificio civile da evento meteorico e quantificazione risarcimento da parte dell'Assicurazione |
| 121.RICORSO C.G.A. Sicilia – n. 732/2015 R.G. – Incarico di CTU per VERIFICAZIONE dei fatti e dei luoghi di causa, nell'ambito di una controversia per costruzione di fabbricato in presunta violazione delle norme urbanistiche e regolamentari nel Comune di Cefalù |
| 122.CAUSA CIVILE N°1334/2016 R.G.N. – verifica regolarità tecnica ed urbanistica di costruzioni a confine del lotto, nell'ambito di un complesso turistico – condominio e quantificazione opere di rimessa in pristino |

Incarichi specialistici tecnici del profilo di ingegnere:

| |
|---|
| 123. Incarico conferito dal Dipartimento Progetto e Costruzione Edilizia dell'Università di Palermo, per la messa a punto di uno strumento di simulazione nell'ambito del programma di ricerca Murst 40% dell'anno 1996, diretto a migliorare la conoscenza del comportamento di sistemi ed elementi tecnici, in progettazione e pratica edilizia, per valutare la loro qualità: titolo ricerca <i>"Simulazioni del comportamento di elementi tecnici, sotto l'azione di agenti esterni, ai fini della valutazione della qualità in edilizia"</i> ; |
| 124. Incarico conferito dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Palermo, per la creazione di un database informatizzato per la gestione, aggiornamento, manipolazione, trattamento e presentazione dei dati relativi ai rilevamenti dei parametri geotecnici ed idraulici delle dighe dell'EAS , con implementazione delle serie storiche dei dati (36 anni) delle dighe di Scanzano, Rossella, Fanaco (marzo 1997), nell'ambito della <i>"Convenzione tra l'EAS e il DISeG dell'Università di Palermo per lo svolgimento di uno studio sullo stato dei dispositivi di controllo e dei sistemi di monitoraggio delle Dighe in esercizio gestite dall'Ente"</i> , Palermo, 1997; |
| 125. Incarico conferito con Determinazione Sindacale n. 19 del 12/06/1998 di consulente esperto del Sindaco per il centro storico del Comune di Patti; |
| 126. Incarico a tempo determinato di Responsabile U.T.C per i Servizi LL.PP. e Urbanistica nonché di Presidente di Commissione di gara d'appalto ed altri adempimenti connessi al ruolo, conferito dal Comune di Brolo (Me) nel dicembre 2001, in qualità di vincitore (1° in graduatoria) del concorso pubblico per titoli bandito dall'Ente per il ricoprimento del posto. |

C. Competenze acquisite e formazione

Capacità e competenze relazionali

- ABILITÀ NELLA GESTIONE PARTECIPATA del lavoro e nei rapporti con colleghi e personale sovraordinato o subordinato dei gruppi di lavoro, acquisite nel corso della lunga esperienza di Responsabile di P.O. e U.O., nonché con gli incarichi, di responsabile coordinatore di Progetti a tema, di coordinatore di Gruppi di lavoro inter-settoriali, di Referente del Dirigente Capo Area, di componente di nucleo inter-aree per i controlli in fase successiva in staff al Segretario Generale;
- CAPACITÀ di instaurare rapporti cordiali e corretti, pur nella netta contrapposizione dei ruoli, con le controparti esterne all'Ufficio (imprese, professionisti, Enti), acquisite nel corso dei molteplici incarichi di Progettazione, Direzione Lavori, RUP.

Capacità e competenze organizzative

- PROGRAMMAZIONE, progettazione e coordinamento di Piani e Programmi di intervento che prevedono un insieme coerente e coordinato di opere (pubbliche), in raccordo con i centri di direzione e controllo superiori.
- COORDINAMENTO di Unità Organizzativa di tipo operativo-tecnico acquisite durante gli incarichi di Responsabile di P.O. e di U.O. al Comune di Palermo dal 2004 ("Progettazione e Manutenzione Edifici Monumentali", fino a 12 componenti tra funzionari ingegneri/architetti, esperti geometri/contabile, collaboratori amministrativi)
- GESTIONE PER OBIETTIVI del lavoro: esperienza nei monitoraggi in c.o. e valutazione finale
- COORDINAMENTO di Progetti a tema e di Gruppi di lavoro inter-settoriali, in staff al Dirigente.
- COMPONENTE del nucleo inter-aree per i controlli interni in fase successiva in staff al Segretario Generale.
- REFERENTE del Dirigente, Capo Area, per l'Ufficio Città Storica, con mandato per la riorganizzazione della struttura, dei processi e del personale.

Capacità e competenze tecniche, abilità informatiche

- COMPETENZE SPECIALISTICHE della professione di ingegnere ed esperienza operativa di cantieri complessi in particolare per interventi di recupero e restauro dei BB.CC. ai sensi del D. lgs. 42/2004, con particolare approfondimento degli aspetti di miglioramento strutturale degli edifici in muratura e di funzionalizzazione impiantistica di minimo impatto sulle costruzioni
- OTTIMA CONOSCENZA, utilizzo e gestione Internet, Posta Elettronica, Applicativi e software specialistici/professionali in ambiente Windows o Mac OS:
 - gestione documentale e office aut.: MS-Works, MS-Office professionale (Word, Excel, Access, Power Point), MS-Publisher, Adobe Acrobat Professional e Reader, Adobe Photoshop, Corel Draw, Apple iMovie, iPhoto
 - software professionale: Ms-Project, Autodesk Autocad-3D e AutoCad Map, Autodesk 3d-Studio, STS - ACR win, STS - CDS win
- CONOSCENZA delle tecniche di programmazione ed esperienze applicative con i linguaggi convenzionali (BASIC - PASCAL - C) e ad oggetti (VISUAL BASIC), con codifica di software specializzato e personalizzato per la soluzione di particolari problemi, tra cui:
 - Programma "MAGEST" di gestione/vendita per aziende commerciali di piccole/medie dimensioni
 - Programma sperimentale "GRADIE 42", nell'ambito del CAD, per la organizzazione automatica di unità spaziali con l'utilizzo di tecniche di ottimizzazione proprie della Ricerca Operativa (Metodo della Proiezione del Gradiente)
 - Programma sperimentale "AuToMa", di simulazione generale che utilizza una struttura logica analoga a quella degli automi cellulari
 - Programma sperimentale "AuToMa 2.0", di simulazione del comportamento di elementi tecnici, sotto l'azione di agenti esterni, ai fini della valutazione della qualità in edilizia

Corsi di specializzazione con superamento esame finale – competenze certificate

- *“Conservazione dell’Architettura storica”*- organizzato con l’Istituto di Restauro dell’Architettura in collaborazione con il Centro *“Gino Bozza”* - Opere d’Arte del C.N.R. di Milano - Assessorato al Centro Storico del Comune di Palermo (durata superiore a 3 mesi) - Palermo, 12 settembre – 13 dicembre 1997;
- *“VII corso di formazione “di base” categoria D” nell’ambito dei Corsi di Formazione per i dipendenti del Comune di Palermo, presso il CERISDI - Gennaio 2002*
- *“Undicesimo corso di formazione “di base” categoria D” nell’ambito dei Corsi di Formazione per i dipendenti del Comune di Palermo, presso il CERISDI - Aprile 2002;*
- *“Il nuovo ordinamento degli appalti di opere, di forniture e di servizi” nell’ambito dei Corsi di Formazione specialistica del Comune di Palermo, presso il CERISDI - Dicembre 2002 – Gennaio 2003;*
- *VII corso di formazione specialistica cat. D3 “Redazione di atti amministrativi alla luce della nuova legislazione”, nell’ambito dei Corsi di Formazione per i dipendenti del Comune di Palermo, presso il CERISDI – Maggio 2006;*
- *Corso di aggiornamento specialistico “La disciplina degli appalti e delle forniture negli Enti pubblici” - Progetto AGORA’ 2006-2007 n. 1999.IT.16.1.PO.011/3.10/7.2.4/081 – AEFEE – Via Isidoro La Lumia 7 – Palermo, durata complessiva: 4 mesi (120 ore), competenze certificate;*
- *“Corso di Lingua Inglese – livello Elementary” organizzato dalla EURO nell’ambito del PROF 2006 – Progetto “Life Long Learning”, durata complessiva 8 mesi (100 ore), con attestato finale;*
- *“Corso di Lingua Inglese – livello Pre-Intermediate” organizzato dalla EURO nell’ambito del PROF 2007 – Progetto “Life Long Learning”, durata complessiva 7 mesi (100 ore), con attestato finale;*
- *Corso di formazione “Nuovi Scenari, Programmazione 2007-2013 dalle Politiche Comunitarie allo Sviluppo Locale” - corso B - organizzato da EUREKA, Via A. Salinas 56 Palermo, nell’ambito del PROF 2008 – Progetto GAMMA Obiettivo FCFP, durata complessiva 3 mesi (300 ore), competenze certificate.*

Partecipazione a corsi di aggiornamento, formazione specialistica, seminari, convegni

- *“La procedura di Valutazione di Impatto Ambientale nell’iter della Progettazione Integrata”- Messina, aprile, maggio 1992, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina e dal CNR*
- *“Il recupero dei rivestimenti ad intonaco. Caratteristiche, degrado, interventi”, Palermo, ottobre 1994, organizzato da SINTESI*
- *“Il recupero delle strutture in legno. Caratteristiche, degrado, interventi”, Palermo, giugno 1995, organizzato da SINTESI*
- *“I sistemi informativi geografici per la gestione dei beni culturali”, Roma, 11-14 marzo 1998, organizzato dal CILEA, Segrate, MI*
- *Partecipazione ai convegni tematici nell’ambito di RESTAURO 98: Salone Internazionale dell’Arte, del Restauro, della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali, - Ferrara 3-6 aprile 1998;*
- *“Evoluzione nella sperimentazione per le costruzioni”, Corinto, 26 aprile - 3 maggio 1998, organizzato dal CIAS, Bolzano;*
- *Partecipazione ai convegni tematici nell’ambito di RESTAURO 98: Salone Internazionale dell’Arte, del Restauro, della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali, - Ferrara 26-29 marzo 1999;*
- *“Indagini sperimentali nelle costruzioni in muratura in zona sismica. Il problema delle vibrazioni”, Palermo, 14 maggio 1999, organizzato dal CIAS, Bolzano;*
- *“Gli appalti di opere pubbliche: dalla programmazione al collaudo”, Trabia, 29-31 marzo 2000, organizzato dal CESEL, Temini Imerese, PA;*
- *Seminario Internazionale organizzato dalla Faculdade de Arquitectura de la Universidade do Porto con visite di studio di alcuni centri storico del Portogallo, 13-18 dicembre 2000;*
- *IV International Seminar: Structural Analysis of Historical Constructions – Padova 13 novembre 2004;*
- *Corso per Posizioni Organizzative: Formazione residenziale “Direzione e Gestione per obiettivi” 2004;*
- *(13°) Corso di formazione “La Direzione per obiettivi” anno 2006 nell’ambito dei Corsi di Formazione per i dipendenti del Comune di Palermo;*
- *(15°) Corso di formazione “Orientamento al cittadino e qualità nella P.A.” anno 2008*
- *Corso di formazione “La Programmazione di fondi Europei nel periodo 2007-2013” – anno 2007;*
- *Corso di aggiornamento tecnico “Biocalce, l’Edilizia del Benessere”, organizzato da KeraKoll group - Dicembre 2009.*

- *"Patto di stabilità, disciplina delle entrate, nuovo sistema dei controlli interni: procedure, strumenti, responsabilità" organizzato da Regione Siciliana e Foromez PA nell'ambito del POR FSE 2007-2014 – Asse VII – Capacità Istituzionale – Linea Comuni – Palermo, marzo 2014;*

Corso di studi, profilo formativo

- Maturità Classica, conseguita presso il Liceo Ginnasio V.E. III di Patti (Me), nell'anno scolastico 1981-1982, con votazione di 60/60
- Laurea in Ingegneria Civile sez. Edile, conseguita in data 13/11/1990, presso l'Università degli Studi di Palermo, con votazione di 110/110 con lode. Tesi di laurea : *"Un problema di CAD: metodo automatico per la organizzazione di unità spaziali con l'ausilio dell'algoritmo della proiezione del gradiente"*, Relatore Prof. B. Colajanni
- Abilitazione all'esercizio professionale, conseguita presso l'Università di Palermo, nella seconda sessione dell'anno 1990
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Messina, al n. 1625, nel marzo 1991
- Servizio militare di leva dal 05/02/1991 al 30/01/1992
- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile "Tecniche di Progettazione e Produzione Edilizia", VII ciclo: frequenza del Corso negli anni 1992-1995; conseguimento del titolo con superamento dell'esame finale in data 21/10/1996, discutendo la tesi *"Simulatore quasi-AUTOMA: uno strumento per analizzare comportamenti di manufatti edilizi in condizioni di esercizio a mezzo di simulazione con modelli dinamici"*
- Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Patti (Me) dal 1992
- Nomina a cultore della materia Architettura tecnica -settore H08A- presso l'Università degli Studi di Messina, Facoltà di Ingegneria, per gli anni 1996-1999, ed in tale qualità membro delle commissione esaminatrice della materia

D. Altre attività



Attività di ricerca:

- L'attività di ricerca condotta principalmente presso il Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia dell'Università di Palermo, si è concretizzata nella partecipazione a varie ricerche MURST 40% e 60%, coordinate dal prof. B. Colajanni e dall'ing. G. Pellitteri su temi riguardanti la progettazione assistita dal calcolatore in generale e nel campo dell'architettura (CAD e CAAD), l'analisi tipologica del patrimonio edilizio di un vasto comprensorio, il controllo di qualità di elementi tecnici a mezzo di simulazioni avanzate al calcolatore.
- In particolare è stata maturata una vasta esperienza nella gestione automatizzata delle informazioni, sia in termini di predisposizione e realizzazione di basi di conoscenza finalizzate (ad es. alla diagnostica), sia in termini di digitalizzazione di dati (grafici e non), sia in termini di elaborazione e rappresentazione degli stessi a mezzo di software esistente, nonché di software specifico appositamente sviluppato.
- Tesi di laurea: Un problema di CAD: Metodo automatico per la organizzazione di unità spaziali con l'ausilio dell'algoritmo della proiezione del gradiente. Palermo ottobre 1990
- Tesi di Dottorato: "Simulatore quasi-AUTOMA: uno strumento per analizzare comportamenti di manufatti edilizi in condizioni di esercizio a mezzo di simulazione con modelli dinamici". Palermo, febbraio 1996

Pubblicazioni su periodici a carattere scientifico:

- *"Automatic procedure for the dimensioning and arrangement of space units of an architectural organism"*, in Bob Martens, Helena Linzer, Andreas Voigt, "Challenges of the Future", 15th ECAADE Conference, Vienna University of Technology, Vienna, 17-20th of september 1997
- *"Interventi nel Centro storico di Palermo tra conservazione e sicurezza"*, con M. Li Castri, D.De Angelis Ricciotti e R. Prescia, (con individuazione del contributo individuale) in "Manutenzione e recupero nella città storica, manutenzione e sicurezza", Atti del II Convegno Nazionale A.R.C.O., Associazione per il Recupero del Costruito – f.lli Palombi editori
- *"Il restauro del complesso monumentale di S. Anna alla Misericordia a Palermo"*, con D. De Angelis Ricciotti e M. Li Castri, (con individuazione del contributo individuale), in *Manutenzione e recupero nella città storica, l'inserzione del nuovo nel vecchio a trenta anni da Cesare Brandi* – f.lli Palombi editori, atti del IV Convegno Nazionale A.R.C.O. Associazione per il Recupero del Costruito, 2001
- *"Edificio in Via Chiavettieri"*, in *"La città che cambia: Restauro e riuso nel Centro Storico di Palermo"*, Vol II,

Cap. 6 - Recupero di edilizia residenziale, Palermo, 2000

- “*A tool for the analysis of the behaviour of building components: the Cellular Automaton*”, con B.Colajanni, G. Pellitteri, in A.Ekholm, S.Fridqvist, J. afKlercker, “Education for practice”, 14th Conference of ECAADE, Lund, Sweden, 12-14th of september 1996
- “*Uno strumento per lo studio del degrado delle murature: la simulazione con un quasi-automa cellulare*”, con B. Colajanni, G. Pellitteri, in “La ricerca nel recupero edilizio”, Atti del Convegno, Ancona, 18 novembre 1994
- “*La simulazione con un quasi-Automa Cellulare*”, con B.Colajanni, G. Pellitteri, in “Virtual Project”, Atti Prima Giornata Internazionale sulle Applicazioni della Realtà Virtuale e delle Tecnologie Avanzate all’Edilizia e all’Architettura, Bologna 22 ottobre 1994

Docenze e lezioni frontali

- Incarichi temporanei di docenza presso vari Istituti Statali di Istruzione di II grado, quale supplente incluso nelle graduatorie provinciali dei NON ABILITATI del Provveditorato agli Studi di Palermo e Messina, per le discipline tecniche afferenti la propria laurea, Matematica, Disegno e Tecnologia dei Materiali, Topografia 1993-1996;
- Incarico di docenza quale Responsabile di laboratorio didattico conferito dal Consorzio OIKOS di Bologna, nel progetto: “*Corso Master per la formazione di Responsabili Tecnici delle Opere Pubbliche*” – Edizione Palermo, marzo – luglio 1997 organizzato dal Dipartimento di Progettazione e Produzione Edilizia dell’Università degli Studi di Palermo in collaborazione con la società OIKOS di Bologna, e rivolto a giovani laureati ingegneri ed architetti;
- Attività di collaborazione ed assistenza alla didattica per la materia *Architettura tecnica* -settore H08A- presso l’Università degli Studi di Messina, Facoltà di Ingegneria, per gli anni 1996-1999, in qualità di cultore e membro delle commissione d’esame;
- Incarico di docente del modulo 5, “*Acquisizione Di Competenze Nel Settore Della Tutela Dei Beni Culturali E Ruolo Degli Enti Locali Nella Regione Sicilia*” nell’ambito del *corso post-diploma per tecnico impiantista negli edifici storici e monumentali*, tenuto presso l’Istituto Professionale di Stato per l’Industria e l’Artigianato “*Orso Mario Corbino*” di via Verona, 2 – 90047 Partinico (PA) - 1999
- Docente sostituto di Tecnica e tecnologia delle costruzioni e conoscenza dei materiali edili e quadro giuridico di riferimento nel corso post diploma per *Tecnico impiantista negli edifici storici e monumentali* organizzato dall’I.P.S.I.A. M. O. Corbino di Partinico (Pa) 1999
- Docenza di stage con attività di Direzione dei Lavori nell’ambito del Corso per “*Addetto al recupero di materiali lapidei -Scalpellino*”, organizzato dall’Ente di formazione PANORMEDIL con la collaborazione del Comune di Palermo, anno 1999-2000;
- Incarico di docente del modulo (20 ore) *Tecnologia Dei Materiali* nell’ambito del *Corso per Capo Cantiere per L’edilizia Storica* organizzato da PANORMEDIL Ente provinciale palermitano per la formazione e l’addestramento professionale in edilizia Via G. Borremans 17 - 90145 Palermo – sett. 2000- mag 2001
- Incarico di docente del modulo (50 ore) *Tecnologia Dei Materiali* nell’ambito del “*Corso per Muratore addetto alle manutenzioni ed ai recuperi di manufatti edilizi storici*” organizzato da PANORMEDIL Ente provinciale palermitano per la formazione e l’addestramento professionale in edilizia Via G. Borremans 17 - 90145 Palermo – sett. 2000- mag 2001
- Incarico di docente del modulo (50 ore) *Tecnologia Dei Materiali* nell’ambito del “*Corso per Addetto alla esecuzione di decorazioni ed ornati pittorici in manufatti edilizi storici*”. organizzato da PANORMEDIL Ente provinciale palermitano per la formazione e l’addestramento professionale in edilizia Via G. Borremans 17 - 90145 Palermo – sett. 2000 - mag 2001
- Incarico di tutoraggio per lo stage, presso cantieri di restauro del Comune di Palermo, nell’ambito del Progetto “*A scuola di Restauro*” cod. 999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.214/0024, facente parte del piano regionale dei progetti .I.F.TS. in favore dell’ Istituto Tecnico Statale per Geometri “Filippo Parlatore” – Palermo dal 12.05.2003
- Incarico di docente del modulo *Cantieri per il restauro dell’architettura: Tecniche di intervento per il consolidamento* nell’ambito del Laboratorio di restauro dei monumenti (Docente: Arch. Renata Prescia) del corso di laurea in Architettura – presso l’Università degli Studi di Palermo - Anno Accademico 2003-2004
- Docenza specialistica nell’ambito del progetto di formazione “*Master in Sistemi di Diagnostica dei Beni Culturali – MASDIBEC*”, n. 1583/773, del Programma Operativo Nazionale “RST&AF” 2000-2006 per le Regioni Obiettivo 1, per un totale di n. 8 ore, tenutosi a Palermo per conto dell’ATI cultura di impresa (Parco Scientifico Tecnologico della Sicilia S.p.a. – CEPA – ISRIM) 11-13 marzo 2004. La docenza specialistica ha riguardato i seguenti temi: “*Indagini preliminari e diagnostica: Progetto delle indagini per la diagnosi, negli interventi di consolidamento strutturale: presentazione di casi di studio*”
- Relatore della comunicazione dal titolo “*Qualità e Recupero - Il cantiere pilota dell’ex Convento di Sant’Anna alla Misericordia a Palermo*”, nell’ambito del seminario interdisciplinare di studi Beni Culturali, Recupero e conservazione, tenutosi l’ 1 Luglio 2004 presso il Noviziato dei Crociferi a Palermo.