

**ATTIVITA' LAVORATIVA SVOLTA PRESSO
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"**

QUALIFICHE E SEDI DI SERVIZIO

Assunto il **23 febbraio 1987** dall'Università degli Studi di Napoli "Federico II", con il profilo di **agente tecnico** ed in Servizio presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca **LUPT**.

Nel **novembre 1988** avviene il suo trasferimento dal Centro Interdipartimentale di Ricerca **LUPT** al Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio **DIPIST**.

Inquadrato dal **29 ottobre 1993** (da quanto disposto dall'art. 88 della Legge 312/80 e dall'art. 1 della Legge 63/89) nella **ex VII qualifica funzionale, area tecnico-scientifica ed attuale categoria C**.

Nel **febbraio 1996** avviene il suo trasferimento dal Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio **DIPIST** al Dipartimento di Urbanistica **DUN**.

Nell'**ottobre 2004** a seguito del superamento delle procedure selettive (ex art.74, comma 5, lett. del C.C.N.L. 09-08-2000), finalizzate alla progressione verticale, è stato inquadrato nella **qualifica funzionale D con decorrenza ai fini giuridici ed economici, dal 31-12-2000**.

Nel **gennaio 2007** il Dipartimento di Urbanistica **DUN** confluisce in parte nel Dipartimento di Progettazione Urbana **DPU** ed in parte nel Dipartimento di Progettazione Architettonica ed Ambientale **DiProAA** e l'arch. Marco Facchini chiede di essere assegnato a quest'ultimo.

Nel **luglio 2007**, a seguito del superamento delle procedure selettive finalizzate alla progressione orizzontale è inquadrato nella posizione economica **D2**.

Nel **gennaio 2009** avviene il suo trasferimento dal Dipartimento di Progettazione Architettonica ed Ambientale **DiProAA** al Dipartimento di Progettazione Urbana e di Urbanistica **DPUU**.

Nel **novembre 2011**, a seguito del superamento delle procedure selettive finalizzate alla progressione orizzontale, è inquadrato nella posizione economica **D3**.

A seguito dell'attuazione della riforma del sistema universitario (L. 214 del 2011), al 31/12/2011 tutti i Dipartimenti della Facoltà di Architettura sono confluiti nell'unico **Dipartimento di Architettura che è la sua attuale sede di servizio**.

Nel **dicembre 2016**, a seguito del superamento delle procedure selettive finalizzate alla progressione orizzontale, è inquadrato nella posizione economica **D4**.

Al fine della valutazione dei titoli culturali - formativi - professionali acquisiti dall'Arch. Marco Facchini, nel periodo lavorativo 01/01/2015 – 31/12/2017, così come richiesto agli artt. 2 e 3 del Bando relativo la Procedura selettiva per titoli, finalizzata alla progressione economica all'interno della categoria D di cui al DG/2018/811 del 03/08/2018, si dichiara quanto segue:

**FORMAZIONE CERTIFICATA E PERTINENTE E AUTORIZZATA
DALL'AMMINISTRAZIONE/RESPONSABILE DI STRUTTURA**

(periodo di riferimento dal 01/01/2015 al 31/12/2017)

- ha frequentato nei giorni 24 - 25 aprile 2015, con verifica dell'apprendimento, il **“CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO”** (12 ore di formazione) ai sensi dell'art.3 del D.M. 388 del 2003, organizzato dal Dipartimento di Sanità Pubblica - Scuola di Medicina e chirurgia – Università degli Studi di Napoli Federico II.
(rif. doc. n°01)
- ha seguito e completato con superamento della verifica finale, in data 06/05/2015, il corso di formazione obbligatorio **“CORSO DI FORMAZIONE BASE SULLA SICUREZZA E SALUTE SUI LUOGHI DI LAVORO”**, della durata di quattro ore di formazione e-learning, ai sensi del D.L. 81/2008 integrato dall'Accordo Stato Regione del 21/12/2011.
(rif. doc. n°02)
- ha frequentato il Corso di formazione obbligatorio on line, indetto dall'Università degli studi di Napoli Federico II, dal titolo **“IL CODICE DI COMPORTAMENTO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II”**, della durata di 5 ore, che si è svolto entro il 31 agosto 2016 (DG/2016/932 del 05/10/2016)
(rif. doc. n°03)

- **in qualità di Responsabile del Laboratorio MLAB** (Monitoring Laboratory – Tecnologie per il Monitoraggio dell’Ambiente Costruito) del DiARC, per la certificazione delle competenze ed il conseguimento dell’abilitazione alla guida degli **Aeromobili a Pilotaggio Remoto (APR - DRONI)**, indispensabile per la prevalente attività di monitoraggio del Laboratorio, **(come da Regolamento ENAC - Ente Nazionale Aviazione Civile)**, ha frequentato, con superamento della prova finale, il **CORSO FINALIZZATO AL CONSEGUIMENTO DEL BREVETTO DI PILOTA APR (DRONI)**, in data 12 febbraio 2017, presso la Scuola di Volo “**Aero Club di Benevento**” (Scuola riconosciuta ENAC - Ente Nazionale Aviazione Civile).
(rif. doc. n°04)

- ha frequentato il Corso di formazione obbligatorio, indetto dall’Università degli studi di Napoli Federico II, dal titolo “**IL MERCATO ELETTRONICO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**”, della durata di 11 ore, che si è svolto nei giorni 22 e 23 marzo 2017 (DG/2017/340 del 06/04/2017)
(rif. doc. n°05)

- ha frequentato il Corso di formazione obbligatorio, indetto dall’Università degli studi di Napoli Federico II, su “**LA DISCIPLINA IN TEMA DI ANTICORRUZIONE NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**”, della durata di 8 ore, che si è svolto tra il 08/05/2017 e il 30/06/2017 (DG/2017/795 del 31/07/2017)
(rif. doc. n°06)

ARRICCHIMENTO PROFESSIONALE DERIVANTE DALL'ESPERIENZA LAVORATIVA

(periodo di riferimento dal 01/01/2015 al 31/12/2017)

ATTIVITÀ PREVALENTE

Responsabile Tecnico del Laboratorio MLAB

Monitoring Laboratory - Tecnologie per il Monitoraggio dell'Ambiente Costruito

Il Laboratorio MLAB offre servizi di supporto indispensabile alle attività di **ricerca**, didattiche e di consulenza di tutte le aree scientifiche del DiARC, oltre svolgere attività di divulgazione delle competenze, delle **procedure tecnico/scientifiche** elaborate e dei risultati acquisiti nelle varie attività, avvalendosi di attrezzature integrate quali **droni - termocamere - sensori ambientali - anemometri - attrezzature informatiche hardware, software dedicati e altro per fornire** le seguenti prestazioni:

- **monitoraggio urbano ed edilizio;**
- **rilevamento dati termografici**, igrometrici, ambientali, **tecnico costruttivi e individuazione guasti e alterazioni;**
- **rilevamento dati video fotografici;**
- **elaborazioni di modelli 3D di manufatti architettonici e di ambiti territoriali;**
- **database cartografici alfanumerici;**
- **cartografie territoriali digitali;**
- **gestione del repertorio cartografico in possesso del DiARC**
- **attività divulgativa delle conoscenze e delle competenze acquisite relative le procedure e le attrezzature utilizzate nel Laboratorio (stage - corsi - seminari - comunicazioni - presenza in Convegni, Conferenze e Manifestazioni).**

(rif. doc. 07)

In tale ruolo ha svolto le seguenti attività rilevanti:

- In occasione della manifestazione "**PASSIONE FISICA**" organizzata dalla Fondazione **IDIS - Città della Scienza di Napoli**, presso la sede di Bagnoli, il giorno 03 maggio 2015, ha gestito il laboratorio intitolato "**VOLO DI DRONI**" svolgendo per i visitatori le seguenti attività:
 - **illustrazione delle nozioni base della fisica dell'aria;**
 - **i componenti e la tecnica di assemblaggio;**
 - **acquisizione dell'abilità al pilotaggio con il simulatore di volo;**
 - **le normative e l'utilizzo operativo;**
 - **volo di droni con visione in streaming delle riprese.**
 - **illustrazione delle attività del DiARC che si svolgono con l'utilizzo dei Droni.**

(rif. doc. n°08)

- In occasione della manifestazione "**FUTURO REMOTO**" organizzata dalla Fondazione **IDIS - Città della Scienza di Napoli** presso Piazza Plebiscito in Napoli nei giorni 16 e 17 ottobre 2015, ha gestito il laboratorio intitolato "**LA FABBRICA DEI DRONI**" presso il padiglione "**FABBRICA**" svolgendo per i visitatori le seguenti attività:
 - illustrazione delle nozioni base della fisica dell'aria;
 - i componenti e la tecnica di assemblaggio;
 - acquisizione dell'abilità al pilotaggio con il simulatore di volo;
 - illustrazione delle normative e l'utilizzo operativo;
 - volo di droni con visione in streaming delle riprese.
 - illustrazione delle attività del DiARC che si avvalgono dell'utilizzo dei Droni.

(rif. doc. n°09)

- nel gennaio 2016, ha curato i **rilievi foto/video con Drone** dei Centri Storici di Marzano Appio (CE) e Tocco Caudio (BN), di supporto alle attività scientifiche del Progetto di Ricerca **METRICS** (*Metodologie e Tecnologie per la gestione e Riqualificazione dei Centri storici e degli Edifici di Pregio*), sviluppato da Gruppi di Ricerca del DiARC in quanto, quest'ultimo, componente del **Distretto ad Alta Tecnologia per l'Edilizia Sostenibile in Campania - STRESS S.c.a.r.l.**

Il materiale prodotto è stato anche di supporto alla Mostra/Convegno dal titolo "**L'ARTE DEL COSTRUIRE IN CAMPANIA TRA RESTAURO E SICUREZZA STRUTTURALE**", inaugurata il 28/01/2016, per la quale ha curato gli elementi multimediali divulgativi (montaggio dei video), la composizione delle tavole e l'allestimento della mostra.

(rif. doc. n°10)

- in occasione della partecipazione congiunta di un Gruppo di Ricerca del DiARC e un Gruppo di ricerca della Università di Roma "Sapienza" alla Conferenza dal titolo "**NEW ACTIVITIES FOR CULTURAL HERITAGE 2017**", svoltasi a Cassino presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino, nei giorni 21-22 settembre 2017, il sottoscritto, nell'aprile del 2017, ha effettuato il **rilevo fotografico da DRONE** del manufatto di rilevante interesse storico denominato **Sedile Dominova**, nel Centro Storico di Sorrento.

Attraverso specifica procedura, utilizzando il rilievo fotografico, integrato con quanto rilevato con scanner 3D, è stato generato il modello 3D del manufatto.

Tutta la procedura è stata argomento dell'intervento alla Conferenza del Gruppo di ricerca congiunto dal titolo "**Sedile Seminova in Sorrento: Survey and Analysis of a Complex Architecture**". (rif. doc. n°11)

- nell'aprile 2017, nell'ambito delle attività scientifiche svolte nel Progetto di Ricerca **METRICS** (*Metodologie e Tecnologie per la gestione e Riqualificazione dei Centri storici e degli Edifici di*

Pregio) dal **DiARC**, in quanto, quest'ultimo, componente del **Distretto ad Alta Tecnologia per l'Edilizia Sostenibile in Campania - STRESS S.c.a.r.l.**, è stato realizzato il **RILIEVO INTEGRATO DI PALAZZO TESTA-PELOSI A FRIGENTO (AV)** dal Gruppo di Ricerca diretto dal Prof. Riccardo Florio, per il quale, il sottoscritto, **in quanto componente del Gruppo**, utilizzando la tecnologia del **rilievo fotografico da DRONE**, integrato con il rilievo da scanner 3D, per la generazione del modello 3D del manufatto.

(rif. doc. n°12)

- in occasione della partecipazione di un Gruppo di Ricerca del DiARC al 39° **CONVEGNO INTERNAZIONALE DEI DOCENTI DELLE DISCIPLINE DELLA RAPPRESENTAZIONE** promosso dall'**Unione Italiana per il Disegno** svoltosi a Napoli nei giorni 14-15-16 settembre 2017, il sottoscritto, nel maggio 2017, ha effettuato il **rilevo fotografico da DRONE** dell'edificio, di rilevante interesse storico, della **ex DOGANA** di Napoli. Attraverso specifica procedura, utilizzando il rilievo fotografico, è stato generato il modello 3D del manufatto.

Tutta la procedura è stata argomento dell'intervento del Gruppo di ricerca del DiARC dal titolo ***La ricostruzione dell'ultima cinta muraria della città di Napoli: il Muro Finaziero.***

(rif. doc. n°13)

- In occasione della manifestazione "**FUTURO REMOTO**" organizzata dalla Fondazione **IDIS - Città della Scienza di Napoli** presso Piazza Plebiscito in Napoli dal giorno 25 maggio al giorno 28 maggio 2017, ha gestito il laboratorio dedicato all'**MLAB** del DiARC, svolgendo per i visitatori le seguenti attività:

- illustrazione delle nozioni base della fisica dell'aria;
- i componenti e la tecnica di assemblaggio;
- acquisizione dell'abilità al pilotaggio con il simulatore di volo;
- le normative e l'utilizzo operativo;
- volo di droni con visione in streaming delle riprese
- illustrazione delle attività del DiARC che si avvalgono dell'utilizzo dei Droni.

(rif. doc. n°14)

- nel luglio 2017, nell'ambito delle attività di supporto alla didattica, il sottoscritto, per la elaborazione di una tesi di Laurea del Corso di Tecnologia del DiARC (Relatore Prof. Mario Losasso), ha effettuato il **rilievo fotografico da DRONE** dell'intero **Borgo Antico di San Severino di Centola (SA)** con il quale è stato elaborato il relativo modello 3D oltre ai **filmati da DRONE** con i quali ha realizzato il video che ha documentato l'attività svolta.
(rif. doc. n°15)
- nel luglio 2017, nell'ambito di attività scientifiche congiunte di Gruppi di Ricerca del DiARC e un Gruppo di Ricerca composto da Archeologi dell'Ateneo di Napoli Suor Orsola Benincasa, ha partecipato alle attività di rilievo del sito archeologico di particolare interesse storico/culturale delle **Antiche Terme Romane di Agnano**, effettuando il **rilievo fotografico da DRONE** dell'intera area che, integrato con il rilievo da scanner 3D, ha consentito la generazione del modello 3D, oltre ai **filmati da DRONE** con i quali ha realizzato il video che ha documentato l'attività svolta.
(rif. doc. n°16)
- in occasione della partecipazione congiunta di un Gruppo di Ricerca del DiARC e un Gruppo di ricerca della Università di Roma "Sapienza" alla Conferenza Internazionale "**METROLOGY FOR ARCHAEOLOGY AND CULTURAL HERITAGE**", svoltasi a Lecce nei giorni 23 - 24 - 25 ottobre 2017 il sottoscritto, nel settembre 2017, ha partecipato alle attività di rilievo del sito archeologico di particolare interesse storico/culturale del c.d. **Sepolcro di agrippina in Bacoli (NA)**, effettuando il **rilievo fotografico da DRONE** dell'intera area, dal quale è stato generato il modello 3D, oltre ai **filmati da DRONE** con i quali ha realizzato il video che ha documentato l'attività svolta.
Il tutto è stata argomento dell'intervento alla Conferenza del Gruppo di ricerca congiunto dal titolo *Survey for the enhancement of the archaeological sites of the Phlegraean Fields: the Agrippina Sepulchre in Bacoli*
(rif. doc. n°17)
- in occasione del Convegno organizzato da un gruppo di Ricerca del DiARC dal titolo "**LE STAZIONI FERROVIARIE A NAPOLI NELL'800 – LA STAZIONE BAYARD TRA ARCHITETTURA E MEMORIA**", presso il Museo Nazionale Ferroviario di Pietrarsa in Portici (NA) il giorno 23 ottobre 2017, il sottoscritto, nel settembre 2017, ha partecipato alle attività di rilievo della **Antica Stazione Bayard** in Napoli effettuando il **rilievo fotografico da DRONE** dell'edificio, dal quale è stato generato il modello 3D, e i **filmati da DRONE** con i quali ha realizzato il video che è stato presentato al Convegno per documentare i temi della ricerca.
(rif. doc. n°18)
- in occasione del Convegno organizzato da un gruppo di Ricerca del DiARC dal titolo "**AVELLINO-ROCCHETTA UN TRENO DAL PASSATO AL FUTURO**", presso il Museo Nazionale Ferroviario

di Pietrarsa in Portici (NA) il giorno 17 novembre 2017, il sottoscritto, tra luglio e ottobre 2017, ha effettuato le **riprese video/fotografiche da DRONE** di tutti i ponti ferroviari della linea Avellino-Rocchetta e ha raccolto il materiale video/fotografico fornito da associazioni del territorio per realizzare il video che è stato presentato al Convegno per documentare i temi della ricerca.

(rif. doc. n°19)

- nel periodo 2017-2019 ha partecipato al Progetto di ricerca ***“Invisible | Accessible. Masonry Domes of the 15th and 16th Centuries in Campania. Innovative Strategies for the Interpretation and the Multi-thematic Inclusive Fruition of Vulnerable Architectures”*** [iDome], responsabile scientifico prof. arch. Valentina Russo (Finanziamento da Bando del Programma di finanziamento della Ricerca di Ateneo). Nell’ambito del progetto **ha effettuato rilievi fotografici e video da drone, nonché rilievi termografici** di alcune delle architetture oggetto della ricerca, concentrando le attività, in particolare, sul caso-studio della **chiesa di Santa Caterina a Formiello in Napoli**.
- nel periodo 2016-2017 ha partecipato partecipa alla **ricerca applicata “Supporto tecnico-scientifico a programmi di conservazione, miglioramento della fruizione e valorizzazione dell’Abbazia di San Pietro a Crapolla (Massa Lubrense)”** nell’ambito dell’Accordo Quadro e Convenzione di Ricerca applicata tra il Dipartimento di Architettura dell’Università di Napoli Federico II, la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio della stessa università e il comune di Massa Lubrense (NA), con il coordinamento scientifico della prof. arch. Valentina Russo. Entro tale ricerca ha realizzato **le mappature fotografiche da drone del fiordo e del complesso abbaziale con successiva elaborazione di modelli tridimensionali**.
- durante l’anno accademico 2017-2018 ha partecipato alle attività del **Corso di Laboratorio di Restauro**, nel CdL Magistrale in Architettura 5UE, **tenuto dalla prof. arch. Valentina Russo** presso il Dipartimento di Architettura dell’Università degli studi di Napoli Federico II, realizzando **le mappature fotografiche e video da drone delle mura di Paestum** in una attività alla quale hanno partecipato gli studenti del Corso

in occasione della Manifestazione **“OPEN DAY”** realizzata dal DiARC per promuovere la propria offerta formativa attraverso un’attività di orientamento rivolta agli studenti delle Scuole Superiori, nelle date 16/17 febbraio 2016 – 15/16 febbraio 2017 **ha gestito la postazione dedicata al Monitoring Laboratory (MLab) di cui è responsabile tecnico**, accogliendo i gruppi di studenti interessati e svolgendo le seguenti attività:

- illustrazione delle attività scientifiche del DiARC che si avvalgono dell’utilizzo dei Droni;
- illustrazione delle tecnologie di cui dispone l’MLab;
- illustrazione attraverso un percorso multimediale, delle attività svolte dall’MLab;

- brevi esercitazioni con il simulatore di volo
- brevi esercitazioni con termocamera e altri sensori

Ruoli svolti nelle attività della Segreteria di Direzione.

In tale ruolo ha svolto le seguenti attività rilevanti:

Per l'attività di partenariato

- ha curato i rapporti con Istituti di Ricerca del CNR, Enti Pubblici e Soggetti Privati al fine di istituire attività di partenariato per potenziare ed ottimizzare le attività di ricerca e di formazione del **DiARC**;
- in particolare ha coordinato e promosso lo sviluppo di contatti, relazioni e incontri per la messa a punto di strumenti operativi per svolgere programmi di ricerca coordinati a livello nazionale ed internazionali normati da specifici **Accordi di Collaborazione Scientifica**.
 - **Nel gennaio 2015 ha curato l'Accordo di collaborazione Scientifica tra il DiARC e la Direzione ENEL PRODUZIONE presso la Centrale Idroelettrica di Presenzano (CE) al fine di organizzare attività congiunte quali:**
 - stage formativi pre/post-laurea e possibilità di effettuare il tirocinio pre-laurea presso le strutture ENEL dell'alto casertano;
 - tavoli tecnici per la messa a punto e sperimentazione di apparecchiature per il monitoraggio e consulenze reciproche sulle rispettive attività di ricerca.
 - **Nel febbraio 2015 ha curato l'Accordo di Collaborazione Scientifica tra il DiARC e l'Azienda Models Tech di Giuseppe Annunziata, Azienda campana specializzata nella elaborazione di sistemi APR (Aeromobili a Pilotaggio Remoto - DRONI) con la quale si sono realizzate attività congiunte quali:**
 - corsi teorico pratici riguardo il funzionamento degli APR e i loro utilizzi negli ambiti scientifici del DiARC;
 - organizzazione o partecipazione a Convegni e Seminari sui temi del monitoraggio con utilizzo dei sistemi APR con illustrazione del loro funzionamento e possibilità operative;
 - elaborazione di APR con particolari caratteristiche tecnologiche finalizzate alle attività di monitoraggio del Laboratorio MLAB (Monitoring Laboratory) del DiARC.
 - **nel febbraio 2017 ha curato la Convenzione tra il DiARC e il Liceo Scientifico Statale di Vairano Patenora (CE) per lo svolgimento di un Percorso Formativo di Alternanza Scuola/Lavoro (delibera del Consiglio di Dipartimento n°1 del 06/02/2016) con l'obiettivo di**

consentire agli Allievi del Liceo l'acquisizione delle competenze riguardo l'uso di software CAD (disegno assistito da computer) e la conoscenza della tecnologia dei APR (Droni) e il loro utilizzo nei diversi ambiti.

Per l'attività del settore Ricerca Consulenza Concorsi

In quanto corresponsabile del Settore Ricerca Consulenza Concorsi del DiARC:

- ha effettuato attività di monitoraggio di bandi di gara per accedere a finanziamenti europei, nazionali, regionali e locali;
- ha attuato la diffusione, ai docenti afferenti e a tutti gli Enti con i quali sussistono Rapporti di Collaborazione Scientifica, delle opportunità che rientrano nei campi di interesse scientifico del Dipartimento;
- ha collaborato all'espletamento delle procedure di partecipazione ai bandi di gara fornendo il supporto tecnico organizzativo necessario.

Per l'attività organizzativa di Convegni, Conferenze e Manifestazioni

- è stato **membro della Segreteria Tecnica** nella 3° edizione delle Giornate Internazionali di Studio "**ABITARE IL FUTURO/ABITARE INSIEME**", organizzata dal DiARC presso la sede di Palazzo Gravina il giorno 01 - 02 ottobre 2015.
(rif. doc. n° 20)

Ruoli svolti nelle attività dell'Ufficio Contabilità.

In tale ruolo ha svolto le seguenti attività rilevanti:

Per le attività del settore acquisti di fornisce il supporto tecnico, organizzativo e decisionale riguardo l'acquisto delle attrezzature informatiche, arredi, le attrezzature didattiche, i materiali richiesti dalle necessità di manutenzione ordinaria delle Sedi e di tutto ciò che può essere di sua competenza.

- per le ragioni esposte, con delibera di Consiglio di Dipartimento n°1 del 06/02/2017, è stato nominato **Responsabile Unico di Procedimento** per le procedure di affidamento di lavori e fornitura di beni e servizi;
(rif. doc. n° 21)

Ruolo di RUP svolto nelle seguenti Procedure:

- Procedura di affidamento diretto come da determina del Direttore del DiARC n°165/2017
 - Procedura di affidamento diretto come da determina del Direttore del DiARC n°166/2017
 - Procedura di affidamento diretto come da determina del Direttore del DiARC n°167/2017
 - Procedura di affidamento diretto come da determina del Direttore del DiARC n°168/2017
 - Procedura di affidamento diretto come da determina del Direttore del DiARC n°172/2017
 - Procedura di affidamento diretto come da determina del Direttore del DiARC n°189/2017
-
- Per le ragioni esposte, attraverso procedura informatica convalidata dal Direttore del Dipartimento, ha ricevuto l'abilitazione quale **Punto Istruttore** delle procedure di fornitura di beni e servizi sul mercato elettronico riservato alla Pubblica Amministrazione (**MEPA**).
 - (rif. doc. n° 22)

Ruoli svolti nelle attività della Commissione Sedi del DiARC.

In tale ruolo ha svolto le seguenti attività rilevanti:

- **ha partecipato ai tavoli tecnici** della Commissione per il monitoraggio delle necessità che si sono presentate nelle varie sedi e la programmazione delle azioni da intraprendere.

- ha provveduto, in accordo con la Direzione del DiARC, la Direzione della Commissione Sedi e gli Organi Tecnici Locali e di Ateneo, **alla programmazione, la progettazione e il coordinamento della fase esecutiva degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria** che si sono resi necessari nelle sedi del DiARC quali:
 - **Complesso storico di palazzo Gravina**
 - **Complesso storico di Palazzo Latilla**
 - **Complesso dello Spirito Santo**
 - **Spazi nel Complesso di Piazzale Tecchio**

TITOLI CULTURALI E PROFESSIONALI

TITOLI CULTURALI

LAUREA

Diploma di Laurea in Architettura conseguita presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II" il 26/03/1992, con tesi dal titolo *Il Quartiere Giusso di Bagnoli*, **con voti 110/110 e lode.**

(rif. doc. n°23)

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto conseguita a seguito di Esame di Stato presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" I sessione 1992 con successiva iscrizione **all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Napoli e Provincia** dal 06/07/1992, con il **matricola 4959,**

(rif. doc. n°24)

SPECIALIZZAZIONE POSTUNIVERSITARIA

Specializzazione postuniversitaria in *Riconversione ecologica delle Aree Urbane* acquisita nel 1997 frequentando e sostenendo la prova finale del Corso di 120 ore, tenuto dalla Scuola di Management LUISS.

(rif. doc. n°25)

CONOSCENZA DI LINGUE STRANIERE

Inglese.

TITOLI PROFESSIONALI

Incarichi Istituzionali

- In occasione delle **Elezioni per il parziale rinnovo del Consiglio Universitario Nazionale** che si sono svolte nei giorni 21 e 22 maggio 2015, è stato nominato con Decreto del Rettore dell'Ateneo di Napoli Federico II n°1600 del 13/05/2015, **COMPONENTE DEL SEGGIO ELETTORALE N°34** (DR/2015/1600 del 13/05/2015). Incarico che ha svolto regolarmente.
(rif. doc. n°26)
- dal marzo 2016 e per i tre anni successivi, è **Membro del Consiglio di Dipartimento in qualità di rappresentante del personale tecnico-amministrativo** (D.R. n.840 del 18/03/2016).
(rif. doc. n°27)
- dal 05/03/2016 gli è stato conferito l'incarico, dal Direttore del Dipartimento di Architettura, di **Preposto alla Sicurezza** per le attività svolte presso i locali del DiARC del Complesso dello Spirito Santo.
(rif. doc. n°28)
- In occasione delle **Elezioni della Giunta del Dipartimento di Architettura e della Rappresentanza del Personale T/A in seno al Consiglio di Dipartimento**, indette con Decreto del Direttore del Dipartimento di Architettura n.9/2016SD del 01/03/2016, che si sono svolte nel giorno 10 marzo 2016, è stato nominato **COMPONENTE DELLA COMMISSIONE ELETTORALE**. Incarico che ha svolto regolarmente.
(rif. doc. n°29)
- In occasione delle **Elezioni della Commissione paritetica docenti-studenti**, indette con Decreto del Direttore del Dipartimento di Architettura n.32/2016SD del 03/11/2016, che si sono svolte nel giorno 09 novembre 2016, è stato nominato **COMPONENTE DELLA COMMISSIONE ELETTORALE**. Incarico che ha svolto regolarmente.
(rif. doc. n°30)
- Nel dicembre 2016, per lo svolgimento della Procedura per l'aggiudicazione del Servizio di produzione di e-book di tipo scientifico, relativi agli esiti delle ricerche svolte dal DiARC nell'ambito del Distretto Tecnologico STRESS s.c.a.r.l. e DATABENC s.c.a.r.l. è stato nominato, con decreto del

Direttore del Dipartimento di Architettura n. 38/2016 S.D., **PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE AGGIUDICATRICE**. Incarico che ha svolto regolarmente.

(rif. doc. n° 31)

- dal settembre del 2016 al novembre del 2017, nell'ambito dell'espletamento dei **Progetti volti a incentivare la produttività e il miglioramento dei servizi**, (come previsto dal Contratto Collettivo Integrativo 2016 art. 12) – (attuato con DG/2016/678), il sottoscritto ha partecipato, in qualità di **Responsabile Operativo** del Progetto **GBMI project** (Data Base per la Gestione dei Beni Mobili Inventariabili) con l'obiettivo di migliorare la gestione dei Beni Mobili attraverso la realizzazione di un DATA BASE specifico. Oltre l'incarico citato il sottoscritto ha provveduto anche alla **progettazione e realizzazione della struttura informatica del database utilizzando il software specifico OFFICE ACCESS**.

Il Progetto si è svolto regolarmente raggiungendo gli obiettivi prefissati.

(rif. doc. n°32)

Incarichi ricevuti e svolti in qualità di Responsabile del Laboratorio MLAB (Monitoring Laboratory) del DiARC

- Nell'ambito dell'Accordo di collaborazione scientifica tra il DiARC e l'azienda Models Tech di Giuseppe Annunziata, presso la sede dell'**Interporto Sud Europa di Marcianise**, nei giorni 03 e 04 ottobre 2015, ha svolto un **CORSO TEORICO/PRATICO SUI SISTEMI APR (DRONI)**, della durata di otto ore, dedicato agli addetti alla sorveglianza della struttura, per l'apprendimento del funzionamento e l'acquisizione della abilità al pilotaggio, per il loro utilizzo nell'attività di sorveglianza.
(rif. doc. n°33)
- Nel maggio 2016 ha partecipato all'organizzazione della manifestazione **GIORNATE NAZIONALI DEI CASTELLI – XVIII edizione**, promossa dall'**Istituto Nazionale dei Castelli**, che si è svolta nel giorno 22 maggio 2016 a Marzano Appio (CE) dal titolo "*I Castelli Lungo la via Latina – Il Castello di Terracopo*", fornendo il materiale video/fotografico e cartografico necessario all'allestimento della mostra da lui curata e inaugurata in tale data e **intervenedo come relatore alla discussione** sulle attività svolte all'interno dell'**Accordo attuativo per attività di supporto alla didattica tra il comune di Marzano Appio e il Diarc**, illustrando il ruolo dell'MLab all'interno dell'accordo e le attività prevalenti che vi si svolgono.
(rif. doc. n°34)
- nell'ambito delle attività formative previste dal progetto internazionale di ricerca **METROPOLIS** "*Metodologie e Tecnologie Integrate per l'Adattamento e sicurezza dei sistemi Urban*", e attuate dal DiARC, in quanto componente del **Distretto ad Alta Tecnologia per l'Edilizia Sostenibile in Campania - STRESS S.c.a.r.l.**, ha svolto l'attività di **tutoraggio e affiancamento ai discenti e al personale docente** nei mesi di aprile-maggio-giugno 2016 per **167 ore**.
(rif. doc. n°35)
- nell'ambito degli accordi di collaborazione Scientifica tra il DiARC e la Direzione ENEL PRODUZIONE presso la Centrale Idroelettrica di Presenzano (CE), in data 17 maggio 2016, in occasione della riunione annuale della **Unità di Business Hydro Sud dell'ENEL**, è stato **relatore nella discussione** svoltasi dal titolo **OPEN POWER Innovazione e Sostenibilità**, illustrando nel suo intervento le attività svolte dall'MLab in coerenza con il tema della discussione.
(rif. doc. n°36)

- nell'ambito delle attività formative previste dal progetto internazionale di ricerca **METRICS** "*MEtodologie e Tecnologie per la gestione e Riqualificazione dei Centri Storici e degli edifici di pregio*", e attuate dal **DiARC**, in quanto componente del **Distretto ad Alta Tecnologia per l'Edilizia Sostenibile in Campania - STRESS S.c.a.r.l.**, ha svolto l'attività di tutoraggio e affiancamento ai discenti e al personale docente nei mesi di luglio-settembre-ottobre 2016 per **120 ore**.

(rif. doc. n°37)

- nel luglio 2017 ha effettuato **un rilievo fotografico con drone** della Stazione Ferroviaria di Afragola realizzata dall'Arch. Zaha Hadid, per conto della Prof.ssa Adelina Picone per la redazione di un articolo pubblicato sulla rivista **FIRENZE architettura**

(rif. doc. n°38)

- in data 22 febbraio 2017 è stata sottoscritta tra il Liceo Leonardo da Vinci di Vairano Patenora (CE) e il DiARC (delibera di Consiglio del DiARC n°1 del 06/02/2017) una Convenzione per lo svolgimento di un **Percorso Formativo di Alternanza Scuola/Lavoro** dedicato a due classi del Liceo Scientifico per il triennio 2016/2019, sviluppando il Progetto Formativo dal titolo: "**Volare alto...il Drone: potenzialità e campi di applicazione**" con l'obiettivo di consentire agli Allievi del Liceo l'acquisizione delle competenze riguardo l'uso di software CAD (AUTOCAD) e la conoscenza della tecnologia dei APR (Droni) e il loro utilizzo nei diversi ambiti.

Nell'ambito delle attività formative previste, il sottoscritto ha svolto negli anni scolastici 2016/17 e 2017/2018, **per circa 90 ore, il ruolo di Tutor esterno**, in qualità di Responsabile dell'MLab del DiARC, svolgendo in sintesi il seguente programma:

- fase conoscitiva della tecnologia dei Droni e acquisizione delle abilità al pilotaggio con l'uso del simulatore di volo (attività di Laboratorio);
- acquisizione delle competenze riguardo l'uso di software CAD (AUTOCAD) - (attività di laboratorio);
- rilievo fotografico con Drone delle emergenze di particolare interesse del Territorio quali (attività svolta sul territorio):
 - il Borgo di Marzanello Antico in Vairano Patenora (CE)
 - il Borgo Antico di Marzano Appio (CE)
 - il sito archeologico del Teatro Tempio sul Monte San Nicola in Pietravairano (CE)
- realizzazioni di modelli 3D e relative elaborazioni grafiche (attività di laboratorio).

Oltre alle elencate attività laboratoriali il sottoscritto ha programmato e coordinato anche le seguenti attività orientative e formative:

- visita orientativa presso la sede del DiARC in occasione della manifestazione **OPEN DAY**;
- partecipazione all'evento **FUTURO REMOTO** a Napoli presso il Padiglione del DiARC;
- visita orientativa presso i laboratori della **APPLE ACCADEMY** di Napoli;
- visita presso il **Museo Nazionale Ferroviario di Pietrarsa**.

(rif. doc. n°39)