

# CV Luca Pitolli

luca.pitolli@cnr.it

## PROFILO GENERALE – Mansioni e Competenze

- **Responsabile dell'Unità Logistica del CNR, afferente alla Presidenza**  
dal 8 maggio 2024 ricopre l'incarico di Responsabile dell'Unità Logistica, afferente alla Presidenza, con le seguenti deleghe conferite dalla Direzione Generale:
  - competenze e connesse funzioni dirigenziali ai sensi dell'articolo 17, comma 1 bis, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per le seguenti attività:
    - o affidamento diretto fino alle soglie di cui all'articolo 50, comma 1 lett. a) e b), del decreto legislativo n. 36/2023;
    - o gestione diretta delle risorse finanziarie, adottando i relativi atti e provvedimenti amministrativi ed esercitando i relativi poteri di spesa fino alle soglie di cui all'articolo 50, comma 1 lett. a) e b), del decreto legislativo n. 36/2023 e di acquisizione di entrate senza limitazioni;
    - o direzione, coordinamento e controllo delle attività dell'Unità Logistica e dei responsabili dei procedimenti amministrativi anche con poteri sostitutivi in caso di inerzia;
    - o responsabilità nella gestione delle risorse finanziarie e strumentali assegnate all'Unità Logistica, anche ai sensi di quanto previsto all'art. 16, comma 1 lettera 1bis del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165.
    - o responsabile dei procedimenti relativi alle competenze della suddetta
    - o istruttoria e adozione dei provvedimenti finali non di spesa relativi alle competenze dell'Unità Logistica;
    - o predisposizione dei provvedimenti di spesa superiore alle soglie di cui all'articolo 50 comma 1 lett. a) e b) del decreto legislativo n. 36/2023, da sottoporre alla firma del Direttore Generale;
    - o predisposizione degli atti conseguenti gli ordini di spesa superiore alle soglie di cui all'art. 14 del decreto legislativo n. 36/2023, da sottoporre alla firma del Direttore Generale,
  
- **Responsabile dell'Area della Ricerca di Roma 2 – Tor Vergata:**  
dal 1 ottobre 2012 ricopre l'incarico di Responsabile dell'Area della Ricerca di Roma 2 – Tor Vergata. L'incarico è stato conferito con le seguenti deleghe:
  - o gestione amministrativa del centro di spesa dell'Area (CDS 301);
  - o firma di tutti gli atti amministrativi di competenza del CDS;
  - o gestione gare e appalti in ottemperanza a quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
  - o gestione del Personale;
  - o organizzazione del lavoro e degli uffici;

- rapporti con le OO.SS.;
- referente per la protezione dei dati personali;

- **Responsabile Unico di Procedimento (RUP):**

Opera dal 2011 come Responsabile Unico del Procedimento (RUP), attualmente abilitato per le seguenti stazioni appaltanti del CNR:

- Area della Ricerca di Roma 2 – Tor Vergata
- Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia (DSFTM)
- Istituto di Struttura della Materia (ISM)
- Istituto dei Sistemi Complessi (ISC)
- Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi (IMM)

Ha operato come RUP anche per lavori su incarico dell'Amministrazione Centrale del CNR.

Ha seguito in qualità di RUP circa 200 procedimenti amministrativi per lavori e acquisizione di beni e servizi per importi fino a 40.000 euro e 40 procedure per importi oltre i 40.000 e sopra soglia.

E' abilitato ad operare come RUP nell'ambito dell'Albo Nazionale dei RUP del CNR (art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50)

- **Componente di commissioni di gara**

Ha partecipato a commissioni per gare di lavori e forniture sotto e sopra soglia, per importi fino a 9.000.000 di euro.

- **Partecipazione a commissioni**

- Delegato del Presidente del CNR come rappresentante dell'Ente presso la cabina di Regia del protocollo MIUR "Economia della Scienza e della Conoscenza".
- Delegato del Presidente del CNR come rappresentante dell'Ente nella commissione dei referenti del progetto "Scienza Insieme".
- Componente del Tavolo territoriale dei referenti per le Aree di Ricerca.
- Referente della Programmazione degli acquisti per l'Area della Ricerca di Roma 2 – Tor Vergata.
- Referente della Programmazione degli acquisti per il Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie dei Materiali.

Partecipa a diversi progetti ed iniziative svolte a livello territoriale, in partenariato con altre istituzioni ed enti di Ricerca, che coinvolgono istituti ed attività svolte all'interno dell'Area della ricerca, finalizzate ad attività di promozione della ricerca, divulgazione e trasferimento tecnologico.

- **Altri incarichi e competenze**

- Coordinatore di progetto europeo, project management e national contact point per progetti nazionali ed europei (PNR; Legge 6/2000, PON; FP5 – FP6 – Bandi EC per programmi specifici DG). Predisposizione di report, rendicontazioni, verifiche amministrative e contabili.
- Predisposizione e management di progetti in ambito PON, FESR, Premiali e Bandiera/Interesse.

- Responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati nell'ambito di bandi ASI (Principal Investigator) e iniziative CNR.
- Responsabile del progetto si spin-off "Sviluppo di Tecnologie di Emissione Acustica per la Meccanica (Progetto STEAM) (2001)" - iniziativa di spin-off industriale per il trasferimento dei risultati ottenuti dalle ricerche svolte nel campo dell'emissione acustica. Presentazione di un progetto di impresa ai sensi del DLG 297/99 (art. 11 DM 593/2000) mirato alla costituzione di una società a responsabilità limitata per lo sviluppo e l'applicazione dei risultati delle ricerche.
- Progettazione e gestione di infrastrutture informatiche e per applicazioni in ambito scientifico ed e-government (es. mobilità e sanità elettronica).
- Partecipazione alla gestione di infrastrutture tecnologiche.
- Redattore dello studio di fattibilità per la realizzazione di grandi impianti fotovoltaici presso 13 sedi del CNR e di studi di fattibilità per interventi di risparmio ed efficienza energetica.
- Componente di diverse commissioni di concorso per la Selezione del personale tecnico ed amministrativo a vari livelli e di altre tipologie di personale.
- Componente di numerose commissioni e gruppi di lavoro su: infrastrutture telematiche, trasferimento tecnologico, divulgazione scientifica.
- Attività di formazione e divulgazione scientifica (Notte europea dei ricercatori, Festival della Scienza di Genova, iniziative MIUR e altre).
- Direttore di corso, Docente e componente del comitato organizzatore in corsi di formazione per il personale della scuola e per i dirigenti scolastici nell'ambito di iniziative promosse dal MIUR (Progetto SeT – 2000/2001 -Piano Nazionale ForTIC – 2003/2004 - e corso-concorso per dirigenti scolastici – 2007 - organizzati dal MIUR).
- Docente presso in corsi di formazione l'ordine degli ingegneri di Roma, su tematiche inerenti l'efficienza energetica e le energie rinnovabili.
- Tutor per la gestione di classi virtuali e componente della commissione per la selezione dei progetti da finanziare nell'ambito del progetto MIUR CI@ssi 2.0 (2010-2011).
- Organizzazione di convegni internazionali; Chairman e componente di advisory board in conferenze internazionali.
- Partecipazione a trasmissioni radiofoniche e televisive e ad eventi pubblici di vario genere (incluse relazioni a convegno su invito) sul tema dei giovani e dell'utilizzo dei nuovi sistemi di comunicazione.
- Autore di oltre 40 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, di due brevetti di invenzione industriale, di vari comunicati stampa e di diverse relazioni a convegno.

**- Responsabile del modulo ISM (DFM.AD004.083.001) del progetto "Training & technology transfer" inserito nel Piano di Gestione ISM**

Questa linea di attività, articolata in due moduli svolti presso l'Istituto dei Sistemi Complessi (ISC – istituto capofila) e l'Istituto di Struttura della Materia (ISM), include una serie di progetti ed iniziative che di seguito sono descritti:

- a) formazione scientifica tecnologica del personale della scuola. Svolgimento di corsi di formazione per i docenti delle scuole primarie e secondarie, che hanno come

temi aspetti di divulgazione scientifica e utilizzo delle nuove tecnologie nell'ambito della didattica.

- b) Sviluppo di tecnologie per il trattamento di dati non strutturati, applicate nell'ambito del recupero di informazioni da supporti magnetici ed analisi di dati di traffico relativi a sistemi di telecomunicazione e transazioni finanziarie, per l'individuazione di situazioni anomale.
- c) Studio di modelli e sistemi per la protezione di infrastrutture critiche nelle telecomunicazioni.
- d) Studio di modelli e piattaforme per dati di mobilità urbana.
- e) Strumenti intelligenti e sistemi di machine learning applicati nel campo della teleassistenza

#### **Referente nell'ambito del progetto DUS.AD003.014 / E- Rihs.it-LAZIO**

Nell'ambito del progetto E- Rihs.it-LAZIO, segue le attività relative alla piattaforma DIGILAB, con particolare riferimento allo sviluppo di tecniche per il trattamento e l'elaborazione automatica delle immagini

#### **Referente nell'ambito del progetto POR-FESR Lazio "FRAGILI"**

Nell'ambito del progetto FRAGILI, segue le attività relative allo sviluppo di tecniche di data mining per il trattamento di informazioni inerenti lo stato di salute di pazienti fragili, mediante l'elaborazione di dati provenienti dai sistemi di teleassistenza domiciliare.

Il sottoscritto ha inoltre svolto attività di supporto alla predisposizione e gestione di progetti a livello nazionale ed europeo ed ha partecipato a diverse commissioni (incluse commissioni di concorso e advisory board) e gruppi di lavoro.

Nell'ambito di quanto sopra descritto, vengono elencate alcune delle attività specifiche svolte negli ultimi cinque anni:

- **Progetto strategico di interesse nazionale CRISIS-Lab (Programma Nazionale della Ricerca 2011-2013 approvato dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) con delibera n. 2/2011 del 23 marzo 2011)**  
dal **2012 al 2019** ha svolto le attività di project management del progetto CRISIS-Lab, finalizzato alla realizzazione di strumenti di analisi per la previsione delle crisi finanziarie. Ha seguito in particolare tutte le attività di rendicontazione al MIUR del progetto (budget complessivo 9M€), da collaborato alla stesura delle relazioni tecnico scientifiche predisposte dal Responsabile del progetto, ha seguito in qualità di responsabile del procedimento, le fasi delle call interne per il finanziamento dei progetti esterni a valere sul finanziamento del progetto CRISIS-Lab, che hanno attribuito ad altre strutture di ricerca finanziamenti per complessivi 700.000 euro.
- **Progetto regionale (Lazio) per la realizzazione dell'infrastruttura aperta di ricerca "NanoMicroFAB"**  
a partire dal mese di ottobre **2017**, ha seguito le fasi di preparazione del progetto "NanoMicroFAB" presentato dal dipartimento DSFTM in risposta all'avviso pubblico "Infrastrutture aperte di ricerca (L.R. 13/2008)" pubblicato sul Bollettino ufficiale della Regione Lazio n. 71 del 5.09.2017. In particolare si è occupato della predisposizione del

budget e, in qualità di responsabile dell'Area di Tor Vergata, dell'individuazione degli spazi e delle soluzioni operative per la realizzazione delle Clean-room previste dal progetto.

Dopo la concessione al DSFTM del contributo regionale (2,6M€ ai quali si sommano 1,4ME di cofinanziamento CNR), sta seguendo le procedure amministrative per l'espletamento delle gare necessarie ad acquisire la strumentazione e a svolgere i lavori necessari per la realizzazione dell'infrastruttura. Cura le attività di rendicontazione periodica del progetto, mediante la predisposizione degli stati di avanzamento (SAL), attraverso il sistema GecoWEB di Lazio Innova.

**- Gruppo di lavoro tecnico-scientifico per l'accordo di collaborazione tra il CNR - Area di Tor Vergata e l'Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio**

Il gruppo, al quale partecipa dal 16 giugno 2000, si occupa del coordinamento tecnico-scientifico delle attività di formazione rivolte ai docenti delle scuole del Lazio e svolte da personale del CNR e di altre strutture in ambito accademico o istituzionale.

**- Direzione del Sistema di Gestione della Qualità secondo la norma ISO EN UNI 9001:2000 settore 37 (progettazione ed erogazione di servizi formativi) operativo dal 2004 al 2018 presso l'Area della Ricerca di Roma 2 Tor Vergata. Nell'organico del sistema di qualità ricopre inoltre le funzioni di: ASF (analisi studio e fattibilità); SP (sviluppo e progettazione); MGT (management); GS (gestione scientifica).**

Il sistema di gestione della qualità ha riguardato anche i sistemi di formazione a distanza.

**- Acquisizione delle apparecchiature tecniche del progetto "Galileo Test Range"**

ha seguito su incarico del Direttore Generale del CNR (2016), la procedura di partecipazione al bando della Regione Lazio per la cessione a titolo gratuito delle apparecchiature tecniche del progetto "Galileo Test Range", per il quale in CNR è risultato vincitore. Successivamente ha posto in essere tutti gli atti e le procedure necessarie all'acquisizione della strumentazione e al trasporto presso le sedi CNR di destinazione.

**- Attività nel campo dell'efficientamento energetico di strutture del CNR**

Ha partecipato alle attività dei gruppi di lavoro istituiti dal Direttore Generale del CNR per elaborare un progetto di efficientamento energetico delle strutture del CNR sul territorio nazionale.

Relatore a workshop e seminari sul tema delle energie rinnovabili e dell'efficientamento energetico.

Roma, 30 luglio 2024

**Luca Pitoli**