

**INFORMAZIONI PERSONALI**

*Nome* **Nardi Francesco**  
*Indirizzo* **Via Giuseppe Rosaccio 151, 00156, Roma (RM), Italia**  
*Telefono* **3473002922**  
*E-Mail* **nardi.1638221@studenti.uniroma1.it**  
*Nazionalità* **Italiana**  
*Data di nascita* **19/03/1995**

**ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- (04/2020 – 11/2020) **Collaborazione con Centro Interdipartimentale di ricerca Territorio Edilizia Restauro Ambiente - C.I.T.E.R.A.**  
**Università degli Studi di Roma “La Sapienza”**
- Attività e compiti svolti:**  
 Realizzazione dei Modelli Informativi degli edifici della Sede Centrale della Regione Lazio (Via Cristoforo Colombo 212, 00145 – Roma)
- (01/2019 – 12/2019) Assistenza alla cattedra presso:  
**Master Universitario di 1° livello in Building Information Modeling (B.I.M.)**  
**Università degli Studi di Roma “La Sapienza”**  
**Facoltà di Architettura**  
**Modulo didattico: Elaborazione di modelli multidimensionali digitali**  
 software: Autodesk Revit
- (07/2018 – 01/2019) Lavoro presso:  
**Setin Servizi Tecnici Infrastrutture srl** (azienda privata).  
 Via Guido D’Arezzo 16, 00198 - Roma
- Attività e compiti svolti:**  
 L’esperienza è consistita nell’analisi di processi **BIM** su casi reali, partendo dallo studio delle richieste della committenza fino alla verifica del prodotto consegnato per la validazione da parte del committente stesso.  
 L’analisi è stata approfondita attraverso l’uso di **piattaforme BIM di Project Collaboration.**
- (01/2017 – 04/2017) Tirocinio durante gli studi (250 ore) presso:  
**LanciaPunzi architettura&design** (azienda privata).  
 Via Achille Loria 39, 00191 - Roma
- Attività e compiti svolti:**  
 Gli obiettivi formativi hanno riguardato l’approfondimento delle tematiche della **progettazione di interni**, dello studio e della collaborazione nella stesura di **relazioni tecniche per il tribunale**, anche mediante l’utilizzo di programmi **CAD** e fogli di calcolo per **computi, relazioni urbanistiche, perizie tecniche e attestati di prestazione energetica.**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- (2018 – 2020) **Corso di Laurea Magistrale interfacoltà di secondo livello (2 anni) in**  
**Gestione del Progetto e della Costruzione dei Sistemi Edilizi – Project & Construction Management of Building System**  
**Università degli Studi di Roma “La Sapienza”**  
**Facoltà di Architettura - Facoltà di Ingegneria civile e industriale**

**Classe: LM-24 - LAUREA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI**

**Data di conseguimento:** 21/07/2020

**Votazione:** 110/110 con Lode

**Titolo Tesi:** *“Rinnovo dell’edilizia residenziale pubblica industrializzata. Il caso di Tor Bella Monaca, comparto M4. Metodi e strumenti di energy management”*

**Sintesi:**

Partendo dall’analisi Comparto M4 di Tor Bella Monaca, obiettivo della Tesi è stato la riqualificazione energetica dell’edificio a torre centrale, mediante l’utilizzo di software BIM per la diagnosi energetica e la sperimentazione metodologica proposta dal Progetto *“Efficienza energetica dei prodotti e dei processi industriali”*, all’interno del Programma *“Ricerca di Sistema elettrico”*.

(10/2019 – 07/2020)

Partecipazione al Workshop di progettazione **SITdA** under 40

**RE-LIVE 2020 \_ ARCHITETTURA E TECNOLOGIA PER L’ABITARE**

Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma

**Tema:** *sperimentazione delle metodologie e degli strumenti della Progettazione Tecnologica e Ambientale, proponendo pratiche di rigenerazione che partano dal progetto di recupero tecnologico, tipologico ed energetico ambientale dei manufatti architettonici.*

(01/2018 – 12/2018)

**Master Universitario di 1° livello in Building Information Modeling (B.I.M.)**

Università degli Studi di Roma *“La Sapienza”*

Facoltà di Architettura

**Data di conseguimento:** 13/12/2018

**Votazione:** 110/110 con Lode

**Titolo Tesi:** *“Il BIM come processo a supporto della progettazione multidisciplinare”*

(2014 – 2017)

**Corso di Laurea di primo livello (3 anni) in**

**Gestione del Processo Edilizio - Project Management**

Università degli Studi di Roma *“La Sapienza”*

Facoltà di Architettura

**Classe: L-23 - LAUREA IN SCIENZE E TECNICHE DELL’EDILIZIA**

**Data di conseguimento:** 25/10/2017

**Votazione:** 110/110

**Titolo Tesi:** *“Studio di fattibilità tecnico – economica di un intervento di recupero e riqualificazione a Roma”*

**Sintesi:**

Partendo dall’analisi urbanistica dell’area di intervento la Tesi si è incentrata sul processo di progettazione ecosostenibile attraverso strumenti BIM, al fine di individuare le migliori soluzioni formali e tecnologiche tramite il confronto di simulazioni delle prestazioni energetiche di diverse ipotesi progettuali.

**Principali tematiche affrontate e competenze acquisite:**

Materiali e tecnologie/sistemi costruttivi

Organizzazione e Sicurezza nei cantieri

	<p>Gestione energetica e ambientale  Project Management  Facility Management  Estimo e aspetti tecnico-economici  Analisi Urbanistica  Progettazione, rilievo e disegno dell'architettura</p>
(02/2017)	<p>Corso di formazione, di durata pari a 120 ore con superamento della verifica di apprendimento, per i <b>Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori</b>, svolto in conformità agli indirizzi didattici disposti dall'Allegato XVI del D.Lgs 81/2008.</p>
(2009 – 2014)	<p><b>Diploma di Maturità Scientifica</b> presso:  <b>Liceo Scientifico Statale Nomentano – Indirizzo P.N.I.</b>  Via della Bufalotta 229, 00139 - Roma    <b>Votazione: 60/100</b></p>
<b>MADRELINGUA</b>	Italiano
<b>ALTRA LINGUA</b>	Inglese (Livello B1)
(07/2018 – 12/2018)	<p>Corso con valutazione della prova finale (16/01/2019) presso <b>British School Roma</b></p>
(03/06/2013)	<p><b>Software:</b>  Certificazione Autodesk AutoCAD, presso  <i>Liceo Scientifico Statale Nomentano – Roma</i>  Revit (architecture &amp; structure),  Navisworks Manage,  Archicad,  PriMus-DCF,  Docet,  STR Vision CPM,  SAP200,  Mc4Suite for Revit  Photoshop.</p>
<b>PATENTI</b>	B, A2.