

# CURRICULUM VITAE

## 1. Informazioni personali

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nome e cognome                           | Francesco Foresta                              |
| Profilo professionale                    | Funzionario Informatico                        |
| Incarico attuale                         | Responsabile EQ Servizi digitali per la città  |
| Telefono dell'Ufficio o della Segreteria | Tel: +39 055 328 3869<br>Cel: +39 333 336 2297 |
| E-mail istituzionale                     | francesco.foresta@comune.fi.it                 |

## 2. Titoli di studio e/o professionali (in ordine decrescente)

|                                       |                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo di studio                      | Laurea in Informatica<br>Università degli studi di Napoli "Parthenope", Napoli             |
| Altri titoli studio e/o professionali | Diploma di Geometra<br>Istituto Tecnico per Geometri "L. Vanvitelli", Cava de'Tirreni (SA) |

## 3. Esperienza lavorativa/professionale

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicare, in ordine decrescente, data (da-a), Azienda/Ente, ruolo ricoperto | <p><b>Dal 10/10/2025 - Comune Di Firenze</b><br/><b>Responsabile Elevata Qualificazione</b><br/><b>Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche – E.Q. Servizi digitali per la città</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestione e sviluppo della piattaforma dei servizi online del Comune di Firenze, delle applicazioni per dispositivi mobili, della infrastruttura di Rete Civica e di tutti i portali tematici, newsletter, feed RSS, QRCode</li><li>• Progettazione, evoluzione e gestione delle piattaforme di CRM</li><li>• Monitoraggio e sviluppo della qualità dei servizi digitali erogati</li><li>• Accessibilità dei servizi di front-end in attuazione delle norme di settore</li><li>• Progettazione, implementazione e sviluppo di sistemi telematici evoluti per la diffusione di contenuti digitali tramite i sistemi informativi per il turismo</li><li>• RUP per procedure della Direzione Sistemi Informativi</li></ul> <p><b>Dal 01/04/2022 al 09/10/2025 - Comune Di Firenze</b><br/><b>Istruttore Direttivo Informatico</b><br/><b>Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche – E.Q. Servizi digitali per la città</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestione App turistica Feel Florence</li><li>• Gestione Sportello Digitale Edilizia e Ambiente (SDEA)</li><li>• Partecipazione al gruppo di lavoro per la realizzazione del documento “Linee Guida per le attività tecniche di progettazione, sviluppo, installazione, distribuzione e manutenzione di servizi informatici”</li><li>• Dal 08/05/2024: D.E.C. progetto “FEEL FLORENCE: dalla transizione digitale alla sostenibilità per una nuova destinazione turistica”</li></ul> <p><b>Dal 30/12/2019 al 31/03/2022 - Comune Di Firenze</b><br/><b>Istruttore Direttivo Informatico</b><br/><b>Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche - E.Q. Risorse Dati, Open Data, SIT</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestione e ottimizzazione repository Gitlab.</li><li>• Ottimizzazione gestione utenze e documentazione SIT.</li><li>• Progettazione e gestione nuova SDI (2022).</li><li>• Realizzazione standard per mappe web con JS Leaflet.</li><li>• Progettazione, razionalizzazione e gestione rilasci applicativi SIT (SIVeP)</li><li>• Partecipazione al Progetto Fotogrammetria Toscana con ANCI Toscana e Regione Toscana</li></ul> <p><b>Dal 07/01/2010 al 16/11/2019 - Max Mile srl, Firenze</b><br/><b>Analista Web developer</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analisi, progettazioni e sviluppo full stack software web</li><li>• Sviluppo applicazioni web con Ruby e Ruby on Rails</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Sviluppo applicazioni web con Python e Django
- Progettazione e sviluppo basi di dati con PostgreSQL e MySQL
- Realizzazione interfacce HTML e CSS
- Realizzazione web services con protocollo SOAP
- Assistenza clienti pre e post produzione
- Analisi, progettazione e sviluppo software web-based per fondi di assistenza sanitaria integrativa.
- Analisi, progettazione e sviluppo CMS personalizzati per la grande distribuzione.
- Analisi, progettazione e sviluppo software web-based.

**Dal 28/11/2008 al 30/07/2009 - Menci Software, Arezzo**

**Tecnico informatico**

- Studio e test nuove funzionalità su software elaborazioni fotogrammetriche
- Installazione e start-up prodotti
- Assistenza hardware e software

**Dal 03/01/2007 al 30/07/2007 - Società Fotogrammetrica Meridionale, Salerno**

**Tirocinante**

- Elaborazioni fotogrammetriche
- Produzione di cartografia numerica
- Costruzione DEM, ortofoto e fotopiani
- Restituzione con stereorestitutori digitali

#### 4. Capacità e competenze linguistiche

| Madrelingua                                                             |         |                                                    |                                                  |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Altre lingue                                                            | Lingua  | Scrittura<br>Livello: scolastico, buono,<br>ottimo | Lettura<br>Livello: scolastico, buono,<br>ottimo | Espressione orale<br>Livello: scolastico, buono,<br>ottimo |
|                                                                         | Inglese | Scolastico                                         | Scolastico                                       | Scolastico                                                 |
|                                                                         |         |                                                    |                                                  |                                                            |
|                                                                         |         |                                                    |                                                  |                                                            |
| Possesso certificazione europea: se presente, indicare lingua e livello |         |                                                    |                                                  |                                                            |

#### 5. Capacità e competenze informatiche

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicare la tipologia di applicativo e il livello di conoscenza (scolastico, buono, ottimo) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottima conoscenza della gestione della fase di analisi e del processo produttivo di software</li> <li>• Buona conoscenza dei modelli di AI Gemini (Google), Claude (Anthropic), ChatGPT (OpenAI)</li> <li>• Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione Ruby</li> <li>• Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione Python</li> <li>• Ottima conoscenza dei framework di sviluppo Ruby on Rails e Sinatra</li> <li>• Buona conoscenza del framework Django</li> <li>• Ottima conoscenza della piattaforma GitLab</li> <li>• Ottima conoscenza di sviluppo e manutenzione DataBase PostgreSQL e MySQL</li> <li>• Buona conoscenza di HTML5, CSS3 e JavaScript</li> <li>• Ottima conoscenza del framework Bootstrap</li> <li>• Ottima conoscenza del processo di produzione cartografica.</li> <li>• Buona conoscenza dei sistemi QGIS</li> <li>• Buona conoscenza del server per la gestione dei dati geospaziali GeoServer</li> <li>• Buona conoscenza del framework web GIS MapStore</li> <li>• Buona conoscenza dei software cartografici della Menci Software</li> <li>• Ottima conoscenza della libreria JavaScript Leaflet per lo sviluppo di mappe geografiche interattive</li> <li>• Buona conoscenza di WSO2 API Manager e Enterprise Integrator (EI)</li> <li>• Buona conoscenza della suite software per bug tracking e la gestione dei progetti sviluppati con metodologie agili Jira</li> <li>• Ottima conoscenza del software per la pianificazione di progetti e per il tracciamento delle segnalazioni di bug Redmine</li> <li>• Ottima conoscenza del software gestionale in stile Kanban Trello</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Buona conoscenza della piattaforma di gestione dei progetti e di funzioni trouble ticket Gitlab
- Ottima conoscenza del software per editing video OpenShot
- Ottima conoscenza del software per editing di immagini Gimp
- Ottima padronanza del Sistema Operativo Linux Based Ubuntu
- Buona padronanza dei Sistemi Operativi Windows
- Buona padronanza del programma di elaborazione immagini GIMP
- Ottima padronanza dei programmi del pacchetto Office, certificabile con ECDL
- Ottima padronanza del pacchetto OpenOffice e LibreOffice

## 6. Altro

Pubblicazioni,  
partecipazione a  
convegni/seminari  
come relatore, ecc.

Tesi di laurea "La produzione della cartografia numerica: dai fotogrammi aerei al file vector",  
descrizione dell'intero processo di realizzazione di una cartografia numerica utilizzando  
fotogrammi del comune di Siena e software Menci Software.

Data 05/03/2026

Firma.....