

## Curriculum formativo e professionale

### Informazioni personali

Cognome/Nome **Manfucci Carlo**

Cittadinanza italiana

### Abilitazione professionale

1995 Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere rilasciata dal Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica.

1995 - oggi Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto, sezione A, n.466, settori ingegneria civile, ambientale, industriale e informazione.

### Esperienza professionale

01/11/2021 - oggi Istruttore direttivo informatico a tempo pieno e indeterminato, fascia D, posizione economica D6, con incarico di posizione organizzativa per la responsabilità dei Servizi Informativi del Comune di Grosseto. responsabile dell'Ufficio Toponomastica.

10/02/2020 - 31/10/2021 Titolare di studio di ingegneria (ATECO 711210 Attività degli studi di ingegneria), con attività prevalente nei seguenti campi:

- analisi delle performance delle pubbliche amministrazioni per gli aspetti legati alla digitalizzazione, ai contratti pubblici e ai dati ambientali;
- progettazione, realizzazione e gestione di banche dati e sistemi software per l'analisi delle performance delle pubbliche amministrazioni;
- progettazione, realizzazione e gestione di banche dati e sistemi software per la gestione degli archivi cartacei degli enti pubblici.

ottobre 2016 - 31/10/2021 Istruttore direttivo informatico, fascia D, posizione economica D6, presso i Servizi informatici del Comune di Grosseto, con compiti di gestione e sviluppo delle infrastrutture dei siti istituzionali e dei servizi in rete, di gestione sistemistica e sviluppo architetture della telefonia e trasmissione dati, di analisi e gestione delle infrastrutture SIT, supporto alla gestione dei sistemi di posta elettronica e di dns e predisposizione di capitolati tecnici per l'acquisizione di beni e servizi ICT, di convenzioni e accordi con altri enti, di determinazioni dirigenziali, deliberazioni e regolamenti relativi all'attività dell'ufficio.  
Responsabile tecnico del sito web istituzionale con nomina di Giunta e I.P.R., vicario del Responsabile della conservazione. Responsabile dei procedimenti relativi alla telefonia, alle reti di trasmissione dati e ai siti web istituzionali.  
In part-time verticale al 50% dal 1/1/2020.

2018 - 2021 Commissario aggiunto esperto di informatica nei seguenti concorsi pubblici:

- Comune di Grosseto, Comandante del Corpo di Polizia Locale;
- Comune di Grosseto, Dirigente amministrativo;
- Comune di S.Fiora, istruttore direttivo amministrativo fascia D;
- Unione dei Comuni montani dell'Amiata grossetana, istruttore direttivo amministrativo fascia D;
- Unione dei Comuni montani dell'Amiata grossetana, istruttore amministrativo fascia C;
- Comune di Capalbio, istruttore amministrativo fascia C;
- Comune di S.Fiora, istruttore direttivo amministrativo fascia D;
- Comune di Grosseto, agente di Polizia Municipale fascia C;
- Comune di S.Fiora, agente di Polizia Municipale fascia C.

aprile 2018 – marzo 2019 Incarico ex articolo 1 comma 557 Legge 311/2004 di supporto tecnico in ambito ICT al Responsabile per la transizione alla modalità digitale presso l'Unione dei comuni montani dell'Amiata grossetana, con attività prevalente di programmazione, predisposizione e

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                | gestione tecnica dei contratti.  |
| febbraio 2016 – ottobre 2016   | In servizio presso l'Ufficio Ambiente del Comune di Grosseto con compiti di gestione dei rapporti con ATO Rifiuti Toscana Sud, con il Gestore unico rifiuti SEI Toscana in relazione alla gestione RSU (raccolta, trasporto, recupero, smaltimento, spazzamento, ecc.), predisposizione annuale del Piano Economico Finanziario (P.E.F.) per la definizione della TaRi, compilazione e presentazione del Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (MUD), gestione applicativo O.R.So. (Osservatorio Rifiuti Sovraregionale) per la comunicazione annuale all'Agenzia Regionale Recupero Risorse S.p.a. (ARRR) dei dati su raccolte differenziate, rifiuti urbani, rifiuti speciali, predisposizione delle determinazioni relative al ciclo rifiuti e gestione della fatturazione, gestione delle attività di smaltimento carcasce animali e veicoli abbandonati, smaltimento amianto, predisposizione della gara per il rinnovo dell'appalto per il servizio di canile comunale.  |
| novembre 2015 – ottobre 2016   | Inserito come caposquadra nel Servizio di reperibilità e pronto intervento, Settore Lavori pubblici, Servizio Manutenzioni, con oltre 90 interventi coordinati sul territorio.   |
| settembre 2012 – ottobre 2015  | Titolare di studio di ingegneria, con incarichi di realizzazione di servizi internet (siti web statici e dinamici, applicazioni web, posizionamento SEO, campagne AdWords, siti di e-commerce) e realizzazione di procedure informatiche gestionali per professionisti e aziende sia pubbliche che private.  |
| settembre 2011 – febbraio 2016 | In servizio presso il Settore Lavori pubblici del Comune di Grosseto, Servizio Edilizia istituzionale, scolastica e Beni vincolati (in part-time verticale al 50% dal settembre 2012 all'ottobre 2015), incaricato con I.P.R. con coordinamento di due unità di personale e responsabilità di procedimento della manutenzione e delle verifiche periodiche dei presidi antincendio, degli impianti elevatori e degli impianti di messa a terra; incaricato della progettazione e della gestione di tutti gli impianti di videosorveglianza cittadini, responsabile del procedimento della progettazione e della realizzazione del sistema di videosorveglianza del centro storico di Grosseto e commissario nella gara per la realizzazione della rete wireless comunale per il collegamento delle frazioni.   |
| giugno 2009 – settembre 2011   | In servizio presso la Polizia municipale del Comune di Grosseto, responsabile con I.P.R. della sezione "Supporti informatici e tecnologici", con compiti di gestione del parco tecnologico della Polizia municipale, comprendente tutte le postazioni di lavoro sia fisse che mobili, i server, gli applicativi (Maggioli Concilia metropolis, Verbatel, ecc.), gli apparati di centrale operativa (vidiwall, postazioni, registratori, linee fonia e dati, ecc.), l'impianto radio comprensivo di terminali e ponti radio (compreso il collaudo del nuovo sistema radio DMR in dotazione presso la Polizia Municipale nel 2011), il sistema del varco elettronico di accesso alla ZTL, tutti gli impianti di videosorveglianza cittadini; progettista nel progetto di Infomobilità integrata per il Comune di Grosseto (ambito POR CreO 2007-2013 della Regione Toscana), commissario di gara nelle selezioni dei fornitori del service dei verbali e dei pannelli e sensori stradali nel progetto di Infomobilità.   |
| novembre 1998 – maggio 2009    | Vincitore di concorso pubblico per 7° livello "Esperto programmatore" a tempo pieno e indeterminato per laureati presso il Comune di Grosseto. In servizio presso il SED - Servizio Elaborazione Dati - con compiti di progettazione e gestione delle infrastrutture di telecomunicazioni (dal 2005 al 2009 responsabile della unità operativa complessa "Rete telematica e telefonica" con I.P.R. e coordinamento di due unità di personale), progettazione e gestione sistemistica dei servizi di rete e degli impianti di videosorveglianza e incarichi di commissario di gara nelle acquisizioni di beni e servizi ICT per l'Ente, di commissario in commissioni di concorso e procedure selettive di personale, di formazione per il personale interno e di divulgazione alla citta-finanza sui temi delle tecnologie informatiche e telematiche.<br>Di seguito alcune delle principali attività svolte:<br>referente tecnico per il Comune di Grosseto e per gli enti locali della provincia di Grosseto per il collegamento alla rete telematica RTRT della Regione Toscana dal 1998 al 2009;<br>docenza nel corso "Word avanzato" per i dipendenti del Comune di Grosseto nel 1998-1999<br>docenza nel corso "Informatica di base, office automation ed Internet" per i dipendenti del Comune di Grosseto nel 2000-2001<br>realizzazione e la gestione del sistema informatico dei Campionati Europei Juniores di Atletica Leggera a Grosseto nel 2001;<br>progetto FASME (Facilitating Administrative Services for Mobile Europeans), IST-1999-10882, dal 01/01/2000 al 30/06/2001;<br>docenza nel corso di formazione professionale di "Informatica ed uso del computer" per |

Collaboratore dei Servizi Educativi nel 2001 e 2002;  
 progetto SM-PAYSOC (Secure Mobile PAYments and Services On Chip), IST-2001-32526, dal 01/01/2002, durata 36 mesi;  
 incarico di preposto alla sicurezza ex D.Lgs.626/94 per l'ufficio Servizi Informatici dal 1999 al 2003;  
 docenza nei cicli di videoconferenze dal titolo "Internet: struttura e servizi" per gli studenti del polo liceale di Grosseto negli a.s. 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003 e 2003-2004;  
 responsabile per la realizzazione e la gestione del sistema informatico dei Campionati Mondiali Juniores di Atletica Leggera a Grosseto nel 2004 e del progetto speciale di realizzazione della copertura wireless dell'area della manifestazione, coordinatore di tutto il team ICT comunale a supporto della manifestazione;  
 membro del gruppo di lavoro (2003) e dell'unità di progetto (2004) per lo studio del protocollo informatico e dell'archivio nel Comune di Grosseto;  
 gruppo di progettazione congiunto Comune-Provincia per la realizzazione di un'infrastruttura di rete in fibra ottica per le pubbliche amministrazioni nel territorio grossetano nel 2004-2005;  
 progettazione e realizzazione del sistema principale di backup dell'Ente su libreria di nastri Compaq dei circa venti server dipartimentali dell'amministrazione comunale su piattaforme unix/linux, sviluppato in C, in funzione dal 2002 al 2007;  
 docenza nei corsi ECDL per il personale del Comune di Grosseto nel 2005 e 2006;  
 responsabile delle tecnologie di PORVOO12, meeting internazionale del gruppo PORVOO per lo sviluppo dell'identità elettronica in Europa tenutosi a Grosseto nel 2007.

1995 - 1998

Titolare di studio di ingegneria. Alcune dei principali incarichi svolti sono i seguenti:  
 consulenza presso la ditta Cover Studio di Firenze per il settore della telematica e del networking nel 1995;  
 progetto e realizzazione di una banca dati su rete Internet per l'Ufficio Informagiovani del Comune di Grosseto nel 1995;  
 incarico per la progettazione, consulenza e manutenzione delle infrastrutture e dei servizi di rete presso l'Azienda U.S.L. n.9 di Grosseto, U.O. Tecnologie Informatiche, nel 1996 (240 ore), nel 1997 (480 ore) e nel 1998 (480 ore);  
 progetto e realizzazione di una banca dati su rete Internet per il Centro per l'Educazione all'Ambiente del Comune di Grosseto nel 1996.

## Corsi di formazione recenti

|                  |  |
|------------------|--|
| 26 novembre 2021 | Seminario del Consiglio Nazionale Ingegneri 'LAVORI ELETTRICI SOTTO TENSIONE E FUORI TENSIONE IN BT: conoscenza delle norme di riferimento e casi pratici' con riconoscimento di n. 3 crediti formativi professionali CNI.   |
| 5 novembre 2021  | Seminario del Consiglio Nazionale Ingegneri 'RETI, IMPIANTI E NUOVE SOLUZIONI PER PROGETTARE LA CASA INTELLIGENTE' con riconoscimento di n. 3 crediti formativi professionali CNI.   |
| 23 agosto 2021   | Corso Udemy "Node with React: Fullstack Web Development" – totale ore formative: 26.   |
| 22 giugno 2021   | Seminario del Consiglio Nazionale Ingegneri 'LA PROGETTAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI RETE: LE TECNOLOGIE E LE NUOVE NORME' con riconoscimento di n. 3 crediti formativi professionali CNI.  |
| 14 maggio 2021   | Seminario del Consiglio Nazionale Ingegneri 'LE NUOVE OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI PER GLI INGEGNERI DELL'INFORMAZIONE DOPO L'INGRESSO NEL MEPA (MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE)' con riconoscimento di n. 3 crediti formativi professionali CNI. |
| 23 aprile 2021   | Seminario del Consiglio Nazionale Ingegneri 'SEMPLIFICAZIONE PER IL RILANCIO DEL PAESE E PER LA MODERNIZZAZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE' con riconoscimento di n. 3 crediti formativi professionali CNI.  |
| 31 marzo 2021    | Seminario del Consiglio Nazionale Ingegneri 'PRINCIPALI MODIFICHE AL CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI DOPO LA CONVERSIONE IN LEGGE DEL DL "SBLOCCA CANTIERI" E DEL DL "SEMPLIFICAZIONI"' con riconoscimento di n. 3 crediti formativi professionali CNI.              |

|  |   |
|--|---|
| 30 marzo 2021  | Seminario del Consiglio Nazionale Ingegneri "CONTRATTO TRA PROFESSIONISTA E COMMITTENTE NEI LAVORI PRIVATI. GUIDA ALLA REDAZIONE DEL CONTRATTO PER INCARICO PROFESSIONALE AD USO DEGLI INGEGNERI" con riconoscimento di n. 2 crediti formativi professionali CNI.   |
| 16 marzo 2021  | Seminario del Consiglio Nazionale Ingegneri "SISTEMI DI INTEROPERABILITÀ NEI SERVIZI DEL FUTURO: FASCICOLO DEL CITTADINO – CASE STUDY" con riconoscimento di n. 3 crediti formativi professionali CNI.  |
| 28 dicembre 2020                                       | Seminario del Consiglio Nazionale Ingegneri "SEMINARIO DI ORIENTAMENTO SUL SISTEMA DELLA PROTEZIONE CIVILE" con riconoscimento di n. 4 crediti formativi professionali CNI.   |
| 24 novembre 2020                                       | Seminario del Consiglio Nazionale Ingegneri "ECOBONUS E SISMABONUS ASPETTI NORMATIVI, TECNICI ED ECONOMICI" con riconoscimento di n. 3 crediti formativi professionali CNI.   |
| 2020   | Corso Unione Professionisti "PROJECT MANAGEMENT - PROGRAMMAZIONE E DEFINIZIONE RISORSE" con superamento della prova finale e riconoscimento di n. 21 crediti formativi professionali CNI.   |
| 2019 - 2021  | Corsi Dasein FormazionePA.online: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il sistema di misurazione e valutazione della performance</li> <li>• Gestione dei contratti dopo il DL Semplificazioni-bis</li> <li>• La responsabilità degli enti ai sensi del DLgs 231/2001</li> <li>• Etica e legalità, la prevenzione della corruzione</li> <li>• Agenda digitale</li> <li>• Codice appalti e linee guida ANAC</li> <li>• Correttivo appalti</li> <li>• Affidamenti diretti</li> <li>• Il MEPA</li> <li>• DUP e PEG</li> <li>• PTPCT</li> <li>• Redazione degli atti amministrativi</li> <li>• Linguaggio degli atti</li> <li>• Conflitto di interessi</li> <li>• Responsabilità disciplinare</li> <li>• Personale e organizzazione</li> <li>• Whistleblowing</li> <li>• La privacy</li> </ul> |
| Firenze, 30 ottobre 2019                               | ANCI Toscana, PIANIFICARE LE ATTIVITA' DI DIGITALIZZAZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE – docente Michele Vianello  |
| Bologna, 16, 17, 23, 24, 30 novembre e 1 dicembre 2017 | Corso Maggioli, IL RESPONSABILE PER LA TRANSIZIONE AL DIGITALE. NORME, ORGANIZZAZIONE E TECNOLOGIE – Coordinamento scientifico Ernesto Belisario - totale ore formative: 42.  |
| 2015   | Corso Beta Formazione "CERTIFICAZIONE ACUSTICA" con riconoscimento di n. 11 crediti formativi professionali CNI.  |
| 2015   | Corso Beta Formazione "ENERGY MANAGER - QUALIFICATO UNI CEI EN ISO/IEC 17024" con riconoscimento di n. 30 crediti formativi professionali CNI.  |
| <b>Docenze universitarie</b>                           |   |
| 2004   | Docenza a contratto e tutoraggio nel Master in "Sistemi Informativi Sanitari e Telemedicina", Università di Siena, Facoltà di Ingegneria.   |
| 2001 - 2002  | Professore a contratto presso l'Università di Siena, Facoltà di Economia "Richard M. Goodwin", nel Corso di Laurea in Economia dell'Ambiente e del Turismo Sostenibile di Grosseto, titolare dell'insegnamento di Idoneità di Informatica, nell'a.a. 2001-2002.   |
| 2001   | Docenza a contratto, tutoraggio e gestione del sistema di teleformazione FAD nel Master in "Sistemi Informativi Sanitari e Telemedicina", Università di Siena, Facoltà di Ingegneria.   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1997 - 2001                 | Professore a contratto presso l'Università di Siena, Facoltà di Economia "Richard M. Goodwin", nel Corso di Diploma Universitario in Economia e Gestione dei Servizi Turistici di Grosseto, titolare dell'insegnamento di Idoneità di Informatica, negli a.a. 97-98, 98-99, 99-2000 e 2000-2001.  |
| 1996 - 1997                 | Professore a contratto presso l'Università di Siena, Facoltà di Giurisprudenza, nella Scuola Diretta a Fini Speciali per Operatori Economici dei Servizi Turistici di Grosseto, titolare dell'insegnamento di Elementi di Informatica nell'a.a. 96-97.  |
| 1995 - 1996                 | Attività didattica integrativa nel Corso di Elementi di Informatica, presso la Scuola Diretta a Fini Speciali per Operatori Economici dei Servizi Turistici di Grosseto, sede distaccata dell'Università di Siena.  |
| 1995 - 1998                 | Professore a contratto presso l'Università di Siena, Facoltà di Ingegneria, Diploma in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare del corso di Reti di Telecomunicazioni negli a.a. 95-96, 96-97 e 97-98.   |
| 1995 - 1996                 | Attività didattica nel Corso di Reti di Telecomunicazioni del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica dell'Università di Firenze.   |
| 1994 - 1997                 | Attività didattica nel Corso di Reti di Telecomunicazioni del Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni dell'Università di Siena.   |
| <b>Incarichi di ricerca</b> |   |
| gennaio – giugno 1998       | Incarico di ricerca nel progetto HIPS (Hyper-Interaction Within Physical Space) dell'Unione Europea, programma Esprit, sulla studio delle caratteristiche delle reti wireless utilizzabili nella sperimentazione dei dispositivi.   |
| maggio 1996 – maggio 1997   | Borsa di Studio annuale per laureati sul tema "Sviluppo e realizzazione di un sistema informativo in rete per l'area grossetana", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Siena, cattedra di Comunicazioni Elettriche, Professor Giuliano Benelli.   |
| <b>Pubblicazioni</b>        |   |
| 1997                        | E.Del Re, R. Fantacci and C. Manfucci, "A Preemptive Polling Protocol for Applications in Wireless LANs", Telecommunication Systems, Vol.7, No.IV, pp.339-353, 1997.  |
| <b>Incarichi didattici</b>  |   |
| 2014 - 2017                 | Corso "Internet e Società" presso l'UniTre di Grosseto.   |
| 2005                        | Corso di formazione "sicurezza delle reti e firewall" per il personale docente dell'Istituto Professionale per il Commercio "V. Fossombroni" di Grosseto.   |
| 2004                        | Corso ECDL organizzato dal COAP di Grosseto per i dipendenti della Ragioneria dello Stato di Grosseto.  |
| 2004                        | Corso di formazione professionale "Sviluppo delle competenze in materia di gestione della rete informatica, l'introduzione e l'utilizzo delle nuove tecnologie informatiche: reti, intranet servizi informatici di archiviazione e protocollo" per i dipendenti della comunità montana Colline del Fiora e comuni associati, organizzati dalla ditta Crestat. |
| 2004                        | Corso IFTS per "Esperto di progettazione, sviluppo e gestione delle reti informatiche" organizzato dal CESCOT di Grosseto.  |
| 2003 - 2004                 | Corsi ECDL organizzati dal COAP di Grosseto per i dipendenti della Camera di Commercio di Grosseto.   |
| 2002                        | Corso di formazione professionale "Adeguamento delle Competenze della Pubblica Amministrazione" per dipendenti di Enti Locali, organizzato dall'amministrazione provinciale di Grosseto.  |
| 2001                        | Corso "Informatica avanzata" organizzato dalla società Italia Lavoro per i lavoratori LSU   |

(lavori socialmente utili) della provincia di Grosseto.

- 1999 Corso post-diploma secondario per il conseguimento della qualifica di "Bibliotecario-Documentalista", relativamente al modulo di Informatica, presso il Liceo Ginnasio Statale "Carducci-Ricasoli" di Grosseto.
- 1998 Corso di formazione professionale TELDEC "Telelavoro decentrato", per i moduli relativi ai database, MS Access e Internet, per la società Daemetra S.a.s. di Porto Mantovano (MN), nel 1998.
- 1998 Corsi "Analista Addetto al Controllo di Gestione" e "Operatore informatico" nelle materie di elementi di Informatica, hardware, sistemi operativi, esercitazioni pratiche su PC e ruolo degli elaboratori nel sistema informativo, presso il CESCOT di Grosseto.
- 1998 Corsi di aggiornamento per docenti "Internet: uno strumento per l'educazione all'ambiente" presso il Centro per l'Educazione all'Ambiente del Comune di Grosseto
- 1998 Sviluppo di attività didattica, di materiale didattico, progettazione e realizzazione di reti Intranet per le aziende e organizzazione di servizi per l'uso delle reti di telecomunicazioni nelle attività produttive di un'azienda nel "Progetto sperimentale di formazione e di servizi telematici su rete Internet per le piccole e medie Aziende", organizzato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Siena presso il Centro di Formazione Nuove Tecnologie di Poggibonsi.
- 1997 - 1998 Attività di docenza presso l'Amministrazione Provinciale di Siena, nel progetto di formazione "Tecnico gestione impresa turistica", per i moduli di Informatica di Base e di Gestione Contabilità e nel corso di specializzazione "Esperta Internet, Comunicazione e Marketing".
- 1997 Attività di teledidattica nel modulo di Telematica presso il Dipartimento di Ingegneria delle Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa.
- 1997 "Corso di aggiornamento su Internet", organizzato dalla BNL e dall'Unione Giovani Dottori Commercialisti di Grosseto, presso la Camera di Commercio di Grosseto.
- 1996 - 1997 Incarico annuale di docenza di Elettronica presso l'Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "L. da Vinci" di Arcidosso (GR).
- 1996 Corso di formazione professionale "HTML livello base", organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Grosseto.
- 1996 Corso di formazione professionale "Introduzione alle reti telematiche", organizzato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Siena presso il Centro di Formazione Nuove Tecnologie di Poggibonsi.
- 1995 Tutoraggio presso l'Università di Siena al Corso di "Utente di Personal Computer, Word Processor e Foglio Elettronico" del progetto di teledidattica TELEDIRE, organizzato dalla Regione Toscana in collaborazione con l'ELEA S.p.A. e le Università di Pisa, Siena e Firenze.
- 1992 - 1994 Attività didattica di Matematica presso la Royal School di Grosseto.

## Istruzione e formazione

- anno accademico 1993-94 Laurea di Dottore in Ingegneria elettronica, presso l'Università degli Studi di Firenze, con tesi dal titolo "Tecniche di accesso multiplo in reti locali via radio: protocolli polling con interruzione del servizio", relatori Professor Enrico Del Re e Professor Romano Fantacci, voto 105/110.
- anno scolastico 1983-84 Diploma di maturità scientifica presso il Liceo scientifico "G. Marconi" di Grosseto, voto 50/60.

## Capacità e competenze personali

|                         |   |    |         |    |  |                   |  |                  |  |         |
|-------------------------|---|----|---------|----|--|-------------------|--|------------------|--|---------|
| Madrelingua             | italiano  |    |         |    |  |                   |  |                  |  |         |
| Altra lingua            | inglese   |    |         |    |  |                   |  |                  |  |         |
| Autovalutazione         | Comprensione  |    |         |    |  | Parlato           |  |                  |  | Scritto |
| Livello europeo (*)     | Ascolto   |    | Lettura |    |  | Interazione orale |  | Produzione orale |  |         |
| <b>Lingua</b>           |   | B2 |         | C1 |  | B1                |  | B1               |  | B2      |
|                         | (*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue  |    |         |    |  |                   |  |                  |  |         |
| Competenze linguistiche | Diploma CAE (Certificate in Advanced English), University of Cambridge, ottenuto nel 2003.        |    |         |    |  |                   |  |                  |  |         |
| Patente                 | B   |    |         |    |  |                   |  |                  |  |         |
| Competenze musicali     | Licenza di Teoria e Solfeggio conseguita presso il Conservatorio "G. Rossini" di Pesaro nel 1975. |    |         |    |  |                   |  |                  |  |         |

Grosseto, 23/02/2022

Ing. Carlo Manfucci