



- Liceo Scientifico (ordinario e scienze applicate)
- Liceo Linguistico
- Liceo Scienze Umane
- Tecnico Agrario Agroalimentare e Agroindustria
- Tecnico Costruzioni Ambiente e Territorio
- Tecnico Amministrazione Finanza e Marketing (AFM e SIA)

## Istituto di Istruzione Superiore Giotto Ulivi

I.I.S. - "GIOTTO ULIVI"-BORGIO SAN LORENZO  
Prot. 0001291 del 08/02/2025  
VII-5 (Uscita)

### A:

- **Albo**
- **Amministrazione Trasparente**
- **Sito sezione PNRR**

**Incarico al prof.ssa Graziella Chini Zittelli per docenza laboratorio di formazione sul campo di microbiologia di 10 ore, diretto ai docenti di scienze naturali della scuola**

*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 1 –  
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento  
2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico.  
Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)*

CNP: 42964

CUP: E64D23003400006

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTA** la richiesta specifica dei docenti dei dipartimenti di chimica e scienze, in merito alla necessità di attivare un laboratorio di formazione per l'a.s. 2024/25 sul tema "microbiologia" della durata di 10 ore.

**VISTO** l'avviso prot. 926 del 28/01/2025, con cui la scuola chiedeva a docenti interni ed esperti esterni, in possesso di adeguati requisiti (si rimanda all'avviso), di presentare domanda per la figura di formatore;

**ESAMINATI** le domande e i curricula presentati e ravvisato che la dott.ssa Chini Zittelli (esperto esterno) è in possesso dei requisiti richiesti ed è stata l'unica figura ad avanzare richiesta nei tempi prescritti (scadenza avviso ore 13,00 del 05/02/2025)

### INCARICA

La dott.ssa Graziella Chini Zittelli, nata a Borgo San Lorenzo il 10/05/1957 (c.f. CHN GLZL 57E50 B036X), per attività di formazione, per 10 ore in un laboratorio di formazione sul campo di microbiologia, nel periodo marzo-maggio, presso i locali della scuola. Il laboratorio è diretto ai docenti di scienze.

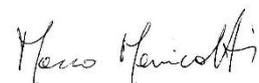
Come previsto dalla normativa che regola il progetto, il docente riceverà un compenso pari a € 112,00/ora.

Il presente incarico è configurabile come prestazione occasionale; a tal fine, la docente dichiara di non percepire somme eccedenti € 5.000,00 annue per prestazioni di questo tipo.

La docente sarà affiancata da un tutor, incaricato di seguire i discenti e di registrare lezioni e presenze del corso.

Il Dirigente scolastico e la docente incaricata dichiarano che non sussistono incompatibilità di cui ai d.lgs. n. 39/2013 e d.lgs. n. 165/2001, derivanti da rapporti di coniugio, parentele o affinità entro il secondo grado.

Il RUP Dirigente Scolastico  
Prof. Marco Menicatti



Per accettazione  
dott.ssa Graziella Chini Zittelli

6.01.2025



**DICHIARAZIONE RELATIVA ALLO SVOLGIMENTO DI INCARICHI O ALLA TITOLARITA' DI CARICHE IN ENTI DI DIRITTO PRIVATO REGOLATI O FINANZIATI DALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE O ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' PROFESSIONALI**

(dichiarazione sostitutiva di notorietà ex art. 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Chini Zittelli Graziella, c.f. CHNGZL57E50B036X, in relazione all'incarico di ampliamento offerta formativa Giotto Ulivi, consapevole di quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, in merito alle conseguenze penali in caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti

**DICHIARA**

ai sensi degli artt. 14 comma 1, lettere (d) e 15 comma 1 lettera c)/D.Lgs.33/2013

**SEZIONE I – INCARICHI E CARICHE**

di non svolgere/~~svolgere~~ **incarichi politici** (elettivi o di indirizzo politico) o ~~essere~~/non essere titolare di **cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione;**

In caso affermativo specificare:

Incarico: \_\_\_\_\_ compensi \_\_\_\_\_

Incarico: \_\_\_\_\_ compensi \_\_\_\_\_

Incarico: \_\_\_\_\_ compensi \_\_\_\_\_

**SEZIONE II – ATTIVITA' PROFESSIONALE**

(  ) di non svolgere attività professionale in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione;

(  ) di svolgere la seguente attività professionale in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione (indicare tipologia ed eventuale denominazione Ente/società/Studio)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**DICHIARA INOLTRE**

- di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
- di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 15, comma 1 del D.Lgs. 33/2013, la presente dichiarazione sarà pubblicata, in caso di conferimento dell'incarico, sul sito web della Scuola;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente alla scuola ogni variazione dei dati forniti nell'ambito della presente dichiarazione.

Data 06/02/2025

Firma  
Chini Zittelli Graziella



**D.P.R. 445/2000**

Ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000 qualora a seguito di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti o l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e della vigente normativa in materia.

**ALLEGATO A** istanza di partecipazione FIGURE PROFESSIONALI DM 66

Al Dirigente Scolastico

Il/la sottoscritto/a Graziella Chini Zittelli

nato/a a Borgo San Lorenzo (FI) il 10/05/1957

codice fiscale | C | H | N | G | Z | L | 5 | 7 | E | 5 | 0 | B | 0 | 3 | 6 | X |

residente a Borgo San Lorenzo (FI) via Via Pietro Caiani, 35

recapito tel. [REDACTED] recapito cell. [REDACTED]

indirizzo E-Mail [REDACTED] indirizzo PEC [REDACTED]

in servizio presso Ricercatore ex dipendente CNR-IBE in quiescenza ora associato a CNR-IBE con la qualifica di Collaboratore senior

**CHIEDE**

**Di partecipare alla selezione per l'attribuzione dell'incarico di esperto I corso di microbiologia**

***(In relazione alla colonna preferenza inserire un valore da 1 a \_\_\_ - . Il valore 1 corrisponde alla preferenza maggiore)***

A tal fine, consapevole della responsabilità penale e della decadenza da eventuali benefici acquisiti. Nel caso di dichiarazioni mendaci, **dichiara** sotto la propria responsabilità quanto segue:

- di aver preso visione delle condizioni previste dal bando
- di essere in godimento dei diritti politici
- di non aver subito condanne penali ~~ovvero di avere i seguenti provvedimenti penali~~  
\_\_\_\_\_
- di non avere procedimenti penali pendenti, ~~ovvero di avere i seguenti procedimenti penali pendenti~~  
\_\_\_\_\_
- di impegnarsi a documentare puntualmente tutta l'attività svolta
- di essere disponibile ad adattarsi al calendario definito dal Gruppo Operativo di Piano
- di non essere in alcuna delle condizioni di incompatibilità con l'incarico previsti dalla norma vigente
- di avere la competenza informatica l'uso della piattaforma on line "Gestione progetti PNRR"

Data 2/02/2025 firma Graziella Chini Zittelli

Si allega alla presente

- Documento di identità in fotocopia
- Allegato B (griglia di valutazione)
  
- dichiarazione assenza motivi di incompatibilità

- Curriculum Vitae

N.B.: La domanda priva degli allegati e non firmati non verrà presa in considerazione

#### DICHIARAZIONI AGGIUNTIVE

**Il/la sottoscritto/a, AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 28.12.2000 N. 445, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITA' PENALE CUI PUO' ANDARE INCONTRO IN CASO DI AFFERMAZIONI MENDACI AI SENSI DELL'ART. 76 DEL MEDESIMO DPR 445/2000 DICHIARA DI AVERE LA NECESSARIA CONOSCENZA DELLA PIATTAFORMA PNRR E DI QUANT'ALTRO OCCORRENTE PER SVOLGERE CON CORRETTEZZA TEMPESTIVITA' ED EFFICACIA I COMPITI INERENTI ALLA FIGURA PROFESSIONALE PER LA QUALE SI PARTECIPA OVVERO DI ACQUISIRLA NEI TEMPI PREVISTI DALL'INCARICO**

Data 2/02/2025 firma Chin Zittelli Gozelle

Il/la sottoscritto/a, ai sensi della legge 196/03, autorizza e alle successive modifiche e integrazioni GDPR 679/2016, autorizza l'istituto al trattamento dei dati contenuti nella presente autocertificazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione

Data 2/02/2025 firma Chin Zittelli Gozelle

**ALLEGATO B: GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI PER ESPERTO**

**Criteria di ammissione:**

- × • essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 8 per il ruolo per cui si presenta domanda
- , essere docente interno e in servizio per tutto il periodo dell'incarico

L' ISTRUZIONE, LA FORMAZIONE NELLO SPECIFICO DIPARTIMENTO IN CUI SI CONCORRE			n. riferimento del curriculum	da compilare a cura del candidato	da compilare a cura della commissione
A1. LAUREA INERENTE AL RUOLO SPECIFICO (vecchio ordinamento o magistrale)	Verrà valutata una sola laurea	<b>PUNTI</b>			
		20	5	20	
A2. LAUREA TRIENNALE INERENTE AL RUOLO SPECIFICO (in alternativa al punto A1)	Verrà valutata una sola laurea	10			
A3. DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA (in alternativa ai punti A1 e A2)	Verrà valutato un solo titolo	5			
A4. DOTTORATO DI RICERCA ATTINENTE ALLA SELEZIONE		5	2	4	
A5. MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO ATTINENTE ALLA SELEZIONE		5			
A6. MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO ATTINENTE ALLA SELEZIONE (in alternativa al punto A3)		5			
<b>LE CERTIFICAZIONI OTTENUTE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE</b>					
B1. COMPETENZE I.C.T. CERTIFICATE riconosciute dal MIUR	Max 2 cert.	5 punti cad			
<b>LE ESPERIENZE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE</b>					
C1. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL' ARGOMENTO (documentate attraverso esperienze di esperto in tematiche inerenti all'argomento della selezione presso scuole statali)	Max 10	2 punti cad.	11,18-23	10	
C2. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL' ARGOMENTO (documentate attraverso pubblicazioni, anche di corsi di formazione online, inerenti all'argomento della selezione)	Max 5	2 punti cad.	36	5	
C3. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL'	Max 10	1 punti cad.			

<b>ARGOMENTO (documentate attraverso esperienze di esperto in tematiche inerenti all'argomento della selezione se non coincidenti con quelli del punto C1)</b>			6-10; 12-17	10	
<b>C4. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL' ARGOMENTO (documentate attraverso corsi di formazione seguiti min. 12 ore, con rilascio di attestato)</b>	Max 10	<b>1 punti cad.</b>			
<b>C5. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL' ARGOMENTO (documentate attraverso esperienze lavorative professionali inerenti all'oggetto dell'incarico e alla tematica dello stesso se non coincidenti con i punti C1 e C3)</b>	Max 10	<b>1 punto cad.</b>	24-29; 30-35	10	
<b>TOTALE MAX</b>		<b>100</b>			

2/02/2025

Chir. Zittel Giuseppe

# FUTURA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIFORMA E INNOVAZIONE

## OGGETTO: DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA CAUSE OSTATIVE PER IL RUOLO DI ESPERTO

Il sottoscritto Graziella Chini Zittelli

Nato a Borgo San Lorenzo (FI) il 10/05/1957 residente a Borgo San Lorenzo Provincia di Firenze

Via Via Pietro Calani, 35 Codice Fiscale CHNGZL57E50B036X

Partecipante alla selezione in qualità di Esperto I corso di microbiologia nel progetto di cui in oggetto

### DICHIARA

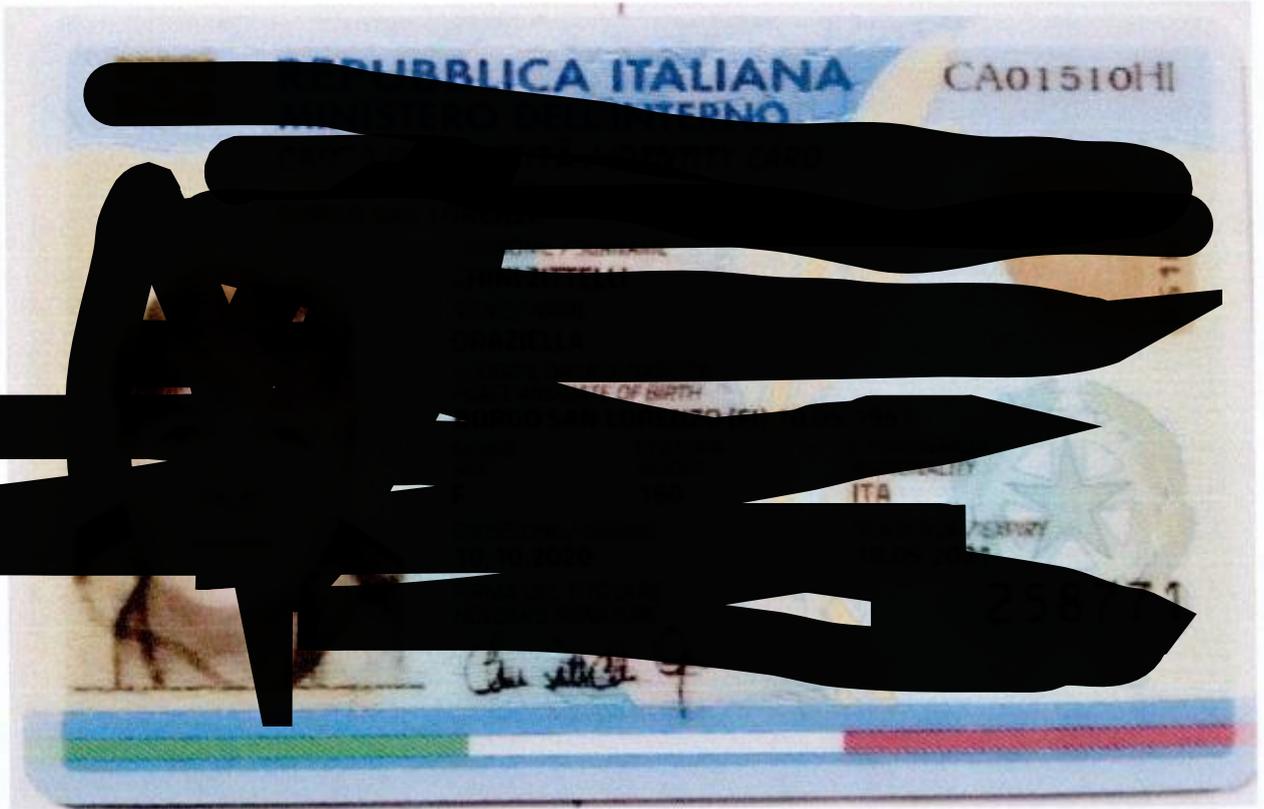
ai sensi dell'art. 75 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 consapevole degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000:

- a) non trovarsi in situazione di incompatibilità, ai sensi di quanto previsto dal d.lgs. n. 39/2013 e dall'art. 53, del d.lgs. n. 165/2001;
- b) di non avere, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale nel procedimento in esame ai sensi e per gli effetti di quanto
  - non coinvolge interessi propri;
  - non coinvolge interessi di parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale;
  - non coinvolge interessi di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi;
  - non coinvolge interessi di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, titolare effettivo, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente;
- c) che non sussistono diverse ragioni di opportunità che si frappongano al conferimento dell'incarico in questione;
- d) di aver preso piena cognizione del D.M. 26 aprile 2022, n. 105, recante il Codice di Comportamento dei dipendenti del Ministero dell'istruzione e del merito;
- e) di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Istituzione scolastica eventuali variazioni che dovessero intervenire nel corso dello svolgimento dell'incarico;

- f) di impegnarsi altresì a comunicare all'Istituzione scolastica qualsiasi altra circostanza sopravvenuta di carattere sostanziale rispetto all'espletamento dell'incarico;
- g) di essere stato informato, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, circa il trattamento dei dati personali raccolti e, in particolare, che tali dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente per le finalità per le quali le presenti dichiarazioni vengono rese e fornisce il relativo consenso;

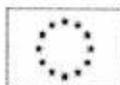
2/02/2025

Firmato  
Chinzibelli Gozillo



2/02/2025 Gianfranco Pozzillo

## CURRICULUM VITAE



*Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000 (allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)*

Il/La sottoscritta Graziella Chini Zittelli nata a Borgo San Lorenzo (FI) il 10/05/1957 residente in Via Pietro Caiani 35, Borgo San Lorenzo (FI), consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

**dichiara**

**ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Graziella Chini Zittelli
Indirizzo	Via Pietro Caiani 35, Borgo San Lorenzo (FI)
Telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	10/05/1957

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>N. 1</b> | • Date (da - a)   | 1/01/1999-31/12/2000   |
|             | • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Università degli Studi di Firenze  |
|             | • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Borsa di studio post-dottorato settore GO8B (Microbiologia agro-alimentare ed ambientale) presso il Dipartimento di Biotecnologie Agrarie e il Centro di Studio dei Microrganismi Autotrofi del CNR. Coordinamento e svolgimento attività di ricerca su "Coltura di microalghe in fotobioreattori pilota per la produzione di biomassa da destinare al settore dell'acquacoltura". |
|             | • Qualifica conseguita  | Specializzazione post-dottorato  |
| <hr/>       |   |  |
| <b>N. 2</b> | • Date (da - a)   | 1992-1996  |
|             | • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Biotecnologie Agrarie  |
|             | • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso di Dottorato di Ricerca in Scienza del Suolo<br>Titolo dottorato: "Studio dei cianobatteri azotofissatori e loro applicazione in agricoltura"<br>Gestione delle colture in laboratorio e a luce naturale, produzione di biomassa e biofertilizzazione in campo.  |
|             | • Qualifica conseguita  | Titolo di Dottore di Ricerca (PhD) conseguito in data 31/07/1996   |

<p><b>N. 3</b>      • Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Aprile 1986</p> <p>Esecuzione analisi cliniche, colture batteriche e tecniche di genetica batterica, gestione di attività di laboratorio</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo - Certificato di abilitazione ottenuto in data 09/07/1986</p>
<p><b>N. 4</b>      • Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>25/07/1986 ad oggi</p> <p>Ordine Nazionale dei Biologi (ONB)</p> <p>Iscrizione Albo Biologi Italiani</p>
<p><b>N. 5</b>      • Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>18/12/1984</p> <p><b>Università degli Studi di Firenze</b> Corso di Laurea in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento)</p> <p>Immunologia Clinica e test immunologici su pazienti emodialici Tesi di Laurea: "Sistema del complemento e neutropenia in corso di emodialisi: studio degli effetti svolti da differenti tipi di membrana dialitica in vivo e in vitro</p> <p>Laurea di dottore in Scienze Biologiche - votazione 110 su 110</p>
<p><b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b></p>	<p>11/10/2001-31/05/2024</p>
<p><b>N. 6</b>      • Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)- Istituto per la BioEconomia sede di Firenze- Piazzale Aldo Moro Roma</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca - Biologia, Fisiologia e Biotecnologia di microalghe e cianobatteri di interesse applicativo</p> <p>Ricercatore Tempo Indeterminato</p> <p>Pianificazione e coordinamento delle attività di ricerca, coordinamento di progetti nazionali ed europei</p> <p>11/10/2001-31/05/2024</p>
<p><b>N. 7</b>      • Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>01/01/1999-17/09/2001</p> <p>Università degli Studi di Firenze</p> <p>Biotechnologia di microalghe e cianobatteri di interesse applicativo e loro coltura massiva</p> <p>Direttore Generale del Centro di Biotecnologie Fotosintetiche (CBF)</p> <p>Coordinamento delle attività del Consorzio con particolare riferimento alla coltura massiva di microalghe selezionate in nuovi tipi di fotobioreattori chiusi per la produzione di biomassa di qualità nutrizionale controllata da destinare al settore dell'acquacoltura</p>

C24

<p><b>N. 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1997-1998</p> <p>Centro di Studio dei Microrganismi Autotrofi del CNR - Piazzale delle Cascine Firenze</p> <p>Ricerca applicata</p> <p>Borsa di studio fornita Exenia Group S.r.l. (Padova)</p> <p>Coltura di microrganismi fotosintetici in reattori chiusi</p>
<p><b>N. 9</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>01/07/1989-28/02/1993</p> <p>Centro di Studio dei Microrganismi Autotrofi del CNR - Piazzale delle Cascine Firenze</p> <p>Microrganismi per l'industria</p> <p>Borse di Studio finanziate da industrie private (ORAI S.p.A. , SIRAC S.r.l. ed INALCO S.p.A.) sullo sviluppo di nuovi fotobioreattori ad alto rapporto superficie/volume, sull'impiego dei microrganismi fotosintetici nella depurazione di acque reflue, sulla coltivazione di microalghe e cianobatteri da usare in acquacoltura e nella produzione di sostanze d'interesse farmacologico ed alimentare</p> <p>Organizzazione e svolgimento attività di ricerca</p>
<p><b>N. 10</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>01/05/1986-31/10/1986 15/02/1988-15/08/1988</p> <p>Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo di Firenze - Piazza D'Azeglio, 30 - Firenze</p> <p>Ricerca applicata all'agricoltura</p> <p>Impiegato</p> <p>Collaboratore alle attività sperimentali - Studio sulla selezione di mutanti spontanei della specie batterica <i>Azotobacter chroococcum</i> resistenti ai fungicidi</p>
<p><b>N. 11</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1986-87-88-89</p> <p>Scuola secondaria 1 grado e 2 grado - Insegnamento di Scienze matematiche fisiche e naturali</p> <p>Istruzione</p> <p>Professore</p> <p>Insegnamento materie scientifiche - Supplenze temporanee e annuali</p>
<p><b>ATTIVITA' DIDATTICA</b></p>	
<p><b>N. 12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Tipologia di corso</li> <li>• numero ore</li> </ul>	<p>2018</p> <p>Incarico docenza moduli universitari: - Module M1303 Microbiologie; - Module M3202 Culture cellulaire; - Module UE3.3 Étude des procédés e corso in Master Toxicologie Ecotoxicologie</p> <p>10</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• materia</li> <li>• Istituzione</li> </ul>	<p>Lezioni svolte: 1) microalgae - cyanobacteria and waste water treatment; 2) culture - photobioreactors - application in aquaculture; 3) microalgae and cyanobacteria: physiology and metabolism; 4) microalgae and bioactive compound production (MSc international)</p> <p>Le Mans Université- IUT de Laval - Laboratoire Mer, Molecules, Santé (MMS), Laval Cedex 9 (France)</p>
<b>N. 13</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Tipologia di corso</li> <li>• numero ore</li> <li>• materia</li> <li>• Istituzione</li> </ul>	<p>2016</p> <p>Incarico di docenza universitaria in ambito dell'Erasmus teaching visit program</p> <p>12</p> <p>Algae Biotechnology</p> <p>Faculty of Natural Sciences of Vilnius University, Vilnius, Lithuania</p>
<b>N. 14</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Tipologia di corso</li> <li>• numero ore</li> <li>• materia</li> <li>• Istituzione</li> </ul>	<p>2014</p> <p>Incarico di docenza universitaria in ambito dell'Erasmus teaching visit program</p> <p>10</p> <p>Algae Biotechnology</p> <p>Faculty of Natural Sciences of Vilnius University, Vilnius, Lithuania</p>
<b>N. 15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Tipologia di corso</li> <li>• numero ore</li> <li>• materia</li> <li>• Istituzione</li> </ul>	<p>2004</p> <p>Corso di formazione</p> <p>10</p> <p>Biotecnologie fotosintetiche</p> <p>TECNAMB ONLUS Associazione di tecnici qualificati per l'ambiente TECNAMB ONLUS Padova</p>
<b>N. 16</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Tipologia di corso</li> <li>• numero ore</li> <li>• materia</li> <li>• Istituzione</li> </ul>	<p>2003</p> <p>Corso di formazione FSE 2000 DGR 2149 del 02/08/2002. "Applicazione delle Biotecnologie ai settori agroalimentare, ambientale, chimico/farmaceutico"</p> <p>6</p> <p>Biotecnologie fotosintetiche/ Coltura e conservazione delle microalghe per usi acquacolturali</p> <p>TECNAMB ONLUS Associazione di tecnici qualificati per l'ambiente TECNAMB ONLUS Padova</p>
<b>N. 17</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Tipologia di corso</li> <li>• numero ore</li> <li>• materia</li> <li>• Istituzione</li> </ul>	<p>1996</p> <p>Corso di formazione professionale Amministrazione Provinciale di Grosseto n. GR6FF021 per "Operatore trattamento Reflui di Processo" tenutosi in Loc. Monterotondo (Gr)</p> <p>30</p> <p>Microbiologia</p> <p>Amministrazione Provinciale di Grosseto-Servizio Formazione e Orientamento Professionale/Grosseto</p>

**ATTIVITA' DI FORMAZIONE**

<b>N. 18</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Tipologia di corso<ul style="list-style-type: none"><li>• numero ore</li><li>• materia</li></ul></li><li>• Istituzione</li></ul>	2024-2018 Alternanza scuola lavoro (PCTO) 157 complessive Tecniche e Metodologie in laboratorio: biologia molecolare, microbiologia e spettrofotometria: attività di laboratorio, discussione risultati Scuola Istituto di Istruzione Superiore "Giotto Ulivi" BSL (Firenze)
<b>N. 19</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Tipologia di corso<ul style="list-style-type: none"><li>• numero ore</li><li>• materia</li></ul></li><li>• Istituzione</li></ul>	04/6-08/06-2018 Attività di formazione progettate ed erogate da enti di ricerca - Tirocinio Alternanza Scuola Lavoro a n. 2 studenti 60 Corso sulle biotecnologie, DNA e Microbiologia Istituto Statale di Istruzione Superiore "Ernesto Balducci" Pontassieve (FI)
<b>N. 20</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Tipologia di corso<ul style="list-style-type: none"><li>• numero ore</li><li>• materia</li></ul></li><li>• Istituzione</li></ul>	05/06-16/06/2017 Attività di formazione progettate ed erogate da enti di ricerca - Tirocinio Alternanza Scuola Lavoro a n. 2 studenti ISS "Morante-Ginori Conti" (FI) 120 Biotecnologie Ambientali Istituto Statale di Istruzione Superiore "Morante-Ginori Conti" (FI)
<b>N. 21</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Tipologia di corso<ul style="list-style-type: none"><li>• numero ore</li><li>• materia</li></ul></li><li>• Istituzione</li></ul>	16/01- 27/01/2017 Attività di formazione progettate ed erogate da enti di ricerca - Tirocinio Alternanza Scuola Lavoro a n. 2 studenti Istituto Superiore A.M.E. Agnoletti (Sesto Fiorentino, FI) 120 Tecnologie e Processi per l'ambiente Istituto Superiore A.M.E. Agnoletti (Sesto Fiorentino, FI)
<b>N. 22</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Tipologia di corso<ul style="list-style-type: none"><li>• numero ore</li><li>• materia</li></ul></li><li>• Istituzione</li></ul>	04/07 - 15/07/2016 Attività di formazione progettate ed erogate da enti di ricerca - Tirocinio Alternanza Scuola Lavoro a n. 2 studenti Istituto Statale di Istruzione Superiore "Morante-Ginori Conti" (FI) 120 Tecnologie e Processi per l'ambiente Istituto Statale di Istruzione Superiore "Morante-Ginori Conti" (FI)
<b>N. 23</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Tipologia di corso<ul style="list-style-type: none"><li>• numero ore</li><li>• materia</li></ul></li></ul>	06/06 - 17/0/2016 Attività di formazione progettate ed erogate da enti di ricerca - Tirocinio Alternanza Scuola Lavoro a n. 2 studenti Istituto Superiore A.M.E. Agnoletti (Sesto Fiorentino, FI) 120 Tecnologie e Processi per l'ambiente

	• Istituzione	Istituto Superiore A.M.E. Agnoletti (Sesto Fiorentino, FI)
<b>TUTORAGGIO TIROCINI</b>		
<b>N. 24</b>	• Date (da - a)	01/04/2019 -21/06/2019
	• attività svolta	ERASMUS Internship n. 1 studente Le Mans University, Francia "Cultivation of photosynthetic microorganisms indoor and outdoor"
	• durata	3 mesi
	• ruolo svolto	tutor
<b>N. 25</b>	• Date (da - a)	01/02/2018- 30/04/2018
	• attività svolta	ERASMUS Placement program n. 1 studente Vilnius University, Lithuania "Biochemical and microbial characterization of microalgal biomass cultivated at Vilnius University on Lithuanian wastewaters"
	• durata	3 mesi
	• ruolo svolto	tutor
<b>N. 26</b>	• Date (da - a)	01/07/2017 - 31/08/2017
	• attività svolta	ERASMUS Placement program n. 1 studente Vilnius University, Lithuania "Indoor and outdoor cultivation of chlorella and scenedesmus microalgae strains on municipal/agricultural wastewaters"
	• durata	2 mesi
	• ruolo svolto	tutor
<b>N. 27</b>	• Date (da - a)	01/01/2017 - 09/04/2017
	• attività svolta	ERASMUS Placement program n. 1 studente Vilnius University, Lithuania "Cultivation of isolated microalgae strains on wastewater for removing nutrients and to produce biomass as biofertilizers"
	• durata	2 mesi
	• ruolo svolto	tutor
<b>N. 28</b>	• Date (da - a)	01/06/2013 - 31/08/2013
	• attività svolta	ERASMUS Placement program n. 1 studente Vilnius University, Lithuania "Cultivation of fresh and marine microalgal specie to be used as animal and aquaculture feed and as a renewable natural source of energy"
	• durata	3 mesi
	• ruolo svolto	tutor
<b>N. 29</b>	• Date (da - a)	13/05/2011 - 20/01/2012
	• attività svolta	Microalgal Biotechnology/stage dottorando da Rosa, proveniente dal Laboratório de Engenharia Bioquímica, Universidade Federal do Rio Grande- FURG Escola de química e alimentos (BRASIL)
	• durata	8 mesi
	• ruolo svolto	tutor
<b>ATTIVITÀ DI PUBLIC ENGAGEMENT</b>		
<b>N. 30</b>	• Date (da - a)	28/2/2022 e 1/3/2022

	• Evento	Evento EXPO DUBAI 2022
<b>N. 31</b>	• Date (da - a)	2015
	• Evento	Evento CNRxEXPO 2015: "Nuovi cibi fra ricerca, sostenibilità e innovazione - Research, Sustainability and Innovation in Novel Foods"
<b>N. 32</b>	• Date (da - a)	22/02/2015
	• Evento	RAI2-TG2 storie: Science and Food. Author Giorgio Pacifici
<b>N. 33</b>	• Date (da - a)	25/02/2015
	• Evento	RAI3-GEO&GEO: Food of the future. Author Sveva Sagramola
<b>N. 34</b>	• Date (da - a)	01/04/2015
	• Evento	RAI SCUOLA-NAUTILUS: Food of the future. Author Silvia Bencivelli
<b>N. 35</b>	• Date (da - a)	15/05/2016
	• Evento	SPECIALE TG1: Fly on the dish. Author Elisa Anzaldo

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali*

- Buone capacità organizzative
- Pensiero critico

**MADRELINGUA**

Italiana

**ALTRE LINGUE**

Inglese B1

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono  
Buono  
Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc

- Buona capacità di adattamento
- Predisposizione a lavorare in team
- Buona capacità comunicativa

Qualità emerse durante il periodo di formazione post universitaria e messe in pratica nelle attività lavorative

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc

- Predisposizione a dirigere e coordinare gruppi di ricerca
- Capacità di coordinare progetti nazionali ed internazionali sia dal punto scientifico che finanziario

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

- Pacchetto office (Word, Excel, Power Point...)
- RStudio
- AutoCAD
- Photoshop
- GraphPad
- Gestione ed allestimento Fotobioreattori
- Sistemi di controllo parametri colturali
- Fermentatori
- Spettrofotometria
- PAM e HPEA
- Gascromatografia

### **ALTRO**

(partecipazione a convegni, seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. )

**N. 36**

### **PUBBLICAZIONI**

L'attività scientifica è documentata da 100 pubblicazioni, quattro brevetti d'invenzione e dalla partecipazione a congressi nazionali ed internazionali. Le pubblicazioni sono consultabili ai seguenti link

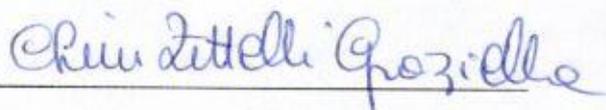
<https://iris.cnr.it/simple-search?query=Graziella+Chini+Zittelli>

[https://iris.cnr.it/simple-search?query=Graziella+Chini+Zittelli&location=20.500.14243%2F30&pp=10&sort\\_by=dc.title\\_sort&order=asc](https://iris.cnr.it/simple-search?query=Graziella+Chini+Zittelli&location=20.500.14243%2F30&pp=10&sort_by=dc.title_sort&order=asc)

[https://iris.cnr.it/simple-search?query=Graziella+Chini+Zittelli&location=20.500.14243%2F50&pp=10&sort\\_by=dc.title\\_sort&order=asc](https://iris.cnr.it/simple-search?query=Graziella+Chini+Zittelli&location=20.500.14243%2F50&pp=10&sort_by=dc.title_sort&order=asc)

Data e Luogo: Borgo San Lorenzo (FI), 01/02//2025

Firma



(dr.ssa Graziella Chini Zittelli)