



Lucrezia Sepiacchi

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 08/05/1999 **Sesso:** Femminile

Numero di telefono: (+39) 3775380050 **Indirizzo e-mail:** lsepiacci@gmail.com

Abitazione: Via Thomas Alva Edison 36/5, 51100 Pistoia (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Collaboratore scientifico

Opificio delle Pietre Dure [17/02/2025 – Attuale]

Città: Firenze | Paese: Italia

Sono un collaboratore scientifico presso il laboratorio scientifico dell'Opificio delle Pietre Dure. Mi occupo dello studio di provini con molteplici tecniche diagnostiche quali FTIR, XRF, SEM. Oltre alla realizzazione pratica della misura, mi occupo dello studio ed analisi dei dati ottenuti tramite Photoshop, ImageJ, Matlab, Origin.

Istruttrice sportiva

PISTOIATLETICA1983 [08/2019 – Attuale]

Città: Pistoia | Paese: Italia

Da Settembre 2022 sono dirigente della categoria esordienti nella società di atletica PISTOIATLETICA1983 per bambini con fascia di età dai 4 agli 11 anni.

Scrutatrice di seggio

Comune di Pistoia [24/05/2019 – Attuale]

Città: Pistoia | Paese: Italia

Scrutatrice durante le elezioni europee (Pistoia)

Rilevatrice di censimento

Comune di Pistoia [09/2018 – Attuale]

Città: Pistoia | Paese: Italia

Incarico prestazione occasionale Censimento della popolazione Permanente ISTAT per il comune di Pistoia.

Tirocinante universitaria

[15/12/2023 – 24/10/2024]

Città: Firenze | Paese: Italia

Ho svolto un tirocinio formativo funzionale alla stesura della tesi per laurea magistrale nel corso di Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro. Il tirocinio è stato svolto presso l'Istituto Nazionale di Ottica (CNR-INO), Largo Enrico Fermi n°6, Firenze (FI).

Questa possibilità di tirocinio ha permesso di conoscere e imparare ad utilizzare diversi strumenti impiegati in ambito artistico e diagnostico:

- microprofilometro laser a scansione
- termocamera ad infrarossi
- scanner a luce strutturata
- scanner multispettrale VIS-NIR
- analisi ad immagine (UV, VIS, NIR)

Inoltre ho potuto imparare ad utilizzare Software necessari allo sviluppo dei dati ottenuti come output da tali strumenti:

- Photoshop



- Matlab
- MeshLab
- CloudCompare
- Elaborazione 3D modello digitale
- SCM (Spectral Correlation Mapping)
- TCM (Thermal Correlation Mapping)
- PCA (Principal Component Analysis)

Ho inoltre potuto affinare le mie capacità nell'utilizzo di:

- PowerPoint
- Excel
- Word

Ho avuto la possibilità di studiare dal vero un dipinto murale situato nell'Ex Ospedale San Giovanni di Dio a Firenze, realizzato intorno al 1780. Sono state eseguite analisi ad immagine (UV, VIS, NIR), di rilievo 3D tramite microprofilometro laser a scansione e analisi strutturali tramite termocamera ad infrarossi.

Cameriera

[21/06/2021 – 31/10/2023]

Indirizzo: Via Crespole e Fabbriche, 122, 51100 Pistoia (Italia)

Cameriera con contratto a chiamata per il ristorante "La Ferriera"

Tirocinante universitaria

[09/2021 – 30/01/2022]

Città: Firenze | **Paese:** Italia | **Impresa o settore:** Istruzione

Ho svolto un tirocinio formativo funzionale alla stesura della tesi per laurea triennale nel corso di Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro. Il tirocinio è stato svolto presso l'Opificio delle Pietre Dure, in Fortezza da Basso, viale Strozzi n°1.

Questa possibilità di tirocinio ha permesso di conoscere e imparare ad utilizzare diversi strumenti utilizzabili in ambito artistico e diagnostico:

- scanner multispettrale VIS-NIR
- Raman
- FORS (Fiber Optics Reflectance Spectroscopy), spettroscopia di riflettanza a fibre ottiche
- colorimetria (parametri CIE L*a*b*)
- XRF (X-ray-fluorescence)
- IR (infrarosso)
- Infrarosso falso colore

Inoltre abbiamo potuto imparare ad utilizzare Software necessari allo sviluppo dei dati ottenuti come output da tali strumenti:

- spectra
- origin
- photoshop

Ho inoltre potuto affinare le mie capacità nell'utilizzo di:

- PowerPoint
- Excel
- Word

Ho avuto la possibilità di studiare dal vero un'opera che era ipotizzata essere di Botticelli e che è poi stata definita un falso 800esco, probabilmente del falsario Umberto Giunti: le mie analisi sono state di sostegno per tali fini.

Tirocinante universitaria

[21/06/2019 – 05/07/2019]

Città: Monzambano (MN) | **Paese:** Italia

Tirocinio universitario (corso di Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Resturo - UNIFI) presso lo scavo archeologico in località Monzambano (MN)



Scuola-lavoro

[30/05/2017 – 03/07/2017]

Città: Pistoia

Seconda parte stage previsto dal progetto nazionale alternanza scuola-lavoro per conto della scuola frequentata (L.S. Statale Amedeo di Savoia Duca D'Aosta – PT) presso Associazione culturale Giardino Segreto per un totale di ore 57,5 con le seguenti mansioni:

- attività di animazione e sorveglianza bambini
- aiuto dei bambini nell'organizzazione dello studio e nello svolgimento dei compiti scolastici
- lettura libri
- organizzazione laboratori e giochi di gruppo

Scuola-lavoro

[24/05/2017]

Città: Pistoia | Paese: Italia

Integrazione dello stage previsto dal progetto nazionale alternanza scuola-lavoro per conto della scuola frequentata (L.S. Statale Amedeo di Savoia Duca D'Aosta – PT) per un totale di ore 12 durante i "Dialoghi sull'uomo" con le seguenti mansioni:

- steward
- addetto alla convalida dei biglietti
- accoglienza agli eventi
- informazione
- allestimento postazioni relatori

Scuola-lavoro

[19/01/2017 – 23/01/2017]

Città: Pistoia | Paese: Italia

Integrazione stage previsto dal progetto nazionale alternanza scuola-lavoro per conto della scuola frequentata (L.S. Statale Amedeo di Savoia Duca D'Aosta – PT) per un totale di ore 6 con le seguenti mansioni:

- tutoraggio laboratoriale per studenti di terza media
- presentazione della scuola agli studenti di terza media
- assistenza all'evento

Scuola-lavoro

[29/06/2016 – 13/07/2016]

Città: Pistoia | Paese: Italia

Prima parte stage previsto dal progetto nazionale alternanza scuola-lavoro per conto della scuola frequentata (L.S. Statale Amedeo di Savoia Duca D'Aosta - PT) per un totale di ore 73 presso la Biblioteca San Giorgio con le seguenti mansioni:

- attività di laboratorio con i bambini
- archiviazione e catalogazione libri
- riorganizzazione del magazzino\archivio

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1



Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale

Università di Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro [15/09/2022 – 25/10/2024]

Città: Firenze | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 con Lode | Tipo di crediti: CFU | Numero di crediti: 120 | Tesi: Studio dello stato di conservazione di un dipinto murale mediante analisi ad immagine in situ

Ho sostenuto la laurea magistrale per il Corso di studio di Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro, LM-11 (Scienze matematiche, fisiche e naturali). Mi sono laureata con il massimo dei voti 110/110 con Lode.

Laurea triennale

Università degli studi di Firenze [08/2018 – 14/02/2022]

Città: Firenze | Paese: Italia | Voto finale: 110 e lode | Numero di crediti: 180 | Tesi: Analisi ottiche non invasive per lo studio di materiali pittorici

Ho sostenuto la laurea triennale per il Corso di studio di Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro, L-43 (Scienze matematiche, fisiche e naturali). Mi sono laureata con il massimo dei voti 110/110 con Lode.

Dal primo anno di università sono stata scelta come studentessa rappresentante il mio corso di Laurea, entrando a far parte della Commissione Didattica Paritetica la quale si riunisce due volte l'anno per discutere tutte le eventuali problematiche sorte nei due semestri universitari.

Esame livello B1 lingua inglese

[19/05/2019]

Città: Firenze | Paese: Italia | Voto finale: Voto finale: 95/100 | Tipo di crediti: CFU | Numero di crediti: 3

Diploma di maturità scientifica

Liceo scientifico Amedeo di Savoia Duca D'Aosta [04/07/2018]

Città: Pistoia | Paese: Italia | Voto finale: Voto finale: 75/100

Stage scolastico

Liceo scientifico Amedeo di Savoia Duca D'Aosta [12/12/2016 – 06/06/2017]

Stage previsto dal progetto nazionale alternanza scuola-lavoro per conto della scuola frequentata (L.S. Statale Amadeo di Savoia Duca D'Aosta-PT) per un totale di ore 12 nelle quali abbiamo approfondito argomenti di educazione civica:

- le fonti del diritto
- fonti di produzione e cognizione
- gerarchia
- interpretazione della norma giuridica
- situazioni giuridiche attive e passive
- forme di governo
- forme di stato

Attività didattica

IRSOO di Vinci [12/02/2017]

Città: Vinci | Paese: Italia

Attività didattica organizzata dal Liceo Scientifico Amedeo di Savoia Duca D'Aosta presso l'Istituto di ottica di Vinci con le seguenti attività didattiche:

- esperienza pratica di costruzione di occhiali da vista



- studio dell'anatomia dell'occhio
- spiegazione di come eseguire una visita ortottica

Stage scolastico

Geos Pistoia SRL [04/04/2016 – 02/05/2016]

Città: Pistoia | Paese: Italia

Stage previsto dal progetto nazionale alternanza scuola-lavoro per conto della scuola frequentata (L.S. Statale Amadeo di Savoia Duca D'Aosta-PT) per un totale di ore 12 tenuto dall'agenzia di consulenza aziendale GEOS SRL (PT)

Stage scolastico

Cooperativa sociale "Giardiniera Italiana" [20/03/2016]

Città: Pistoia | Paese: Italia

Integrazione allo stage previsto dal progetto nazionale alternanza scuola-lavoro per conto della scuola frequentata (L.S. Statale Amadeo di Savoia Duca D'Aosta-PT) per un totale di ore 3. Presentazione del progetto futuro per la Toscana a livello giardinieristico.

Viaggio di istruzione, gemellaggio in Scozia

Liceo scientifico Amedeo Duca d'Aosta e Liceo Forteguerri [08/2015]

Città: Glasgow | Paese: Regno Unito

Settimana di scambio culturale in Scozia organizzato dal Liceo Scientifico Amedeo di Savoia Duca D'Aosta in collaborazione con il Liceo Classico Forteguerri (PT). Soggiorno in famiglia con un twin abbinato con il quale ho frequentato le lezioni in classe in lingua inglese e con il quale ho visitato parte della città di Glasgow.

PUBBLICAZIONI

[2024]

Botticelli-style tempera portrait on tile: Imaging and specific on-site spectroscopic analysis and cleaning examination

Alice Dal Fovo, Lucrezia Sepiacchi, Silvia Innocenti, Jana Striova, Raffaella Fontana, "Botticelli-style tempera portrait on tile: Imaging and specific on-site spectroscopic analysis and cleaning examination", Journal of Cultural Heritage, Volume 66, 2024, Pages 229-235, ISSN 1296-2074.

Ho partecipato alla pubblicazione di questo articolo scientifico: esso è stato scritto sulla base delle analisi eseguite sul caso studio analizzato durante il tirocinio propedeutico alla scrittura della tesi della laurea triennale conseguita dalla sottoscritta in data 15/02/2022 in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro (L-43).

A. Dal Fovo, L. Sepiacchi, S. Innocenti, J. Striova, R. Fontana, Journal of Cultural Heritage, 2024

COMPETENZE

Metodi di elaborazione

Photoshop / Matlab / Origin / MeshLab / CloudCompare / Editing foto e video

Conoscenze informatiche

Google / Windows / Social Network / Ottima conoscenza della Suite Office (Word Excel Power Point) / Skype / utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come Dropbox Google Drive e WeTransfer / Utilizzo dei vari browser come Google Chrome Internet Explorer Mozilla Firefox e Safari



Competenze lavorative

Lavorare per obiettivi / Ottime capacità organizzative / Saper comunicare / Team Working / Problem Solving / Autonomia / Gestire le informazioni / Capacità di adattamento e capacità di analisi / Multitasking / Precisione

LAVORI CREATIVI

Capacità artistiche

Ottime conoscenze in campo artistico: grande passione per mostre di ogni genere e periodo storico.

Grande passione per la maggior parte dei generi musicali.

Buone abilità nel disegno e nelle decorazioni. Ottima manualità.

Passione per la maggior parte dei generi letterari.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: AM

Patente di guida: A1

Patente di guida: B

VOLONTARIATO

[12/2018 – 08/2020] Pistoia

Aiuto allenatore

Attività di volontariato in sostegno agli allenatori delle categorie esordienti della società PISTOIATLETICA1983

[05/2017 – Attuale] Pistoia

Cameriera

Attività di volontariato, con cadenza mensile (nel fine settimana), presso i locali della Pizzeria del Circolo Parrocchiale "OSCAR ROMERO" di Santomato (PT) con le seguenti mansioni:

- somministrazione bevande
- cameriere al tavolo
- aiuto cuoco

[05/2016 – 07/2016] Pistoia

Animatore

Attività di volontariato durante il centro estivo per i bambini organizzato dalla società ATLETICA CASSA DI RISPARMIO DI PISTOIA E LUCCHESIA con le seguenti mansioni:

- animatore
- accompagnatore e sorvegliante durante le uscite
- assistenza durante la somministrazione dei pasti
- attività motoria inerente le specialità della disciplina atletica leggera

[2014 – 2017] Pistoia

Aiuto cuoco

Attività di volontariato presso la festa locale di Chiesina Montalese (PT) "Chiesina sotto le stelle" durante il periodo estivo con la mansione di:



- aiuto cuoco
- cameriere/tuttofare

HOBBIES

Campionati Nazionali Sudenteschi Atletica Leggera

Classificazione al primo posto nelle gare d'istituto (provinciali e toscane) nella specialità di lancio del disco, con conseguente accesso ai giochi nazionali studenteschi di Roma.

Qualificazione finale dodicesimo posto.

Atletica

Tesserata con la società PISTOIATLETICA1983 con la specialità di "LANCIO DEL DISCO".

Nello specifico raggiunti i seguenti risultati:

qualificazione ai campionati nazionali individuali nella specialità di cui sopra per le stagioni:

2015\2016 (Allievi \ Jesolo)

2016\2017 (Juniores \ Firenze)

2017\2018 (Juniores \ Agropoli – CE)

2018\2019 (Promessa \ Rieti)

2019\2020 (Promessa \ Grosseto)

Qualificazione campionati di società:

OTTOBRE 2015 (ALLIEVE/ L'AQUILA) FINALE B



LICENZE E CERTIFICAZIONI

[28/05/2024 – Attuale]

Corso "La sicurezza in cantiere e nelle aree di scavo"

Svolto tramite Università degli Studi di Firenze

[09/2017 – 09/2027]

Corso sicurezza nei luoghi di lavoro

Svolto tramite Università degli Studi di Firenze

[09/2019 – Attuale]

Corso BLSD

Misericordia Gello

[04/2017 – Attuale]

Corso HACCP

Saperi Aperti Società Cooperativa

[09/2019 – 05/2025]

Corso Antincendio

FIDAL

[08/2019 – 09/2020]

Istruttore Atletica

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Sapersi organizzare

Buone capacità organizzative e amministrative anche in situazioni di stress, come nella gestione di un gran numero di persone.

Capacità di attenersi ad un preciso programma di lavoro.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Capacità e competenze relazionali

Facilità nel socializzare con le persone.

Buona predisposizione alle relazioni.

Buona capacità di ascolto.

Alto interesse per ambienti sportivi e grande capacità nel relazionarsi con i bambini anche in caso di problematicità.

Disponibilità.

Data la lunga esperienza in ambito sportivo possiedo capacità di interagire con altre persone anche in lavori di squadra.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Pistoia, 08/05/1999