

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



**INFORMAZIONI**

**PERSONALI**

Nome	<b>TONELLI MASSIMO</b>
------	------------------------

Email istituzionale	massimo.tonelli@unimore.it
---------------------	----------------------------

<b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b>	
Dal 25/2/2022 ad oggi	Direttore pro-tempore del Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti dell'Università di Modena e Reggio Emilia ( <i>incarico già ricoperto dal 2016 al 2018</i> ).
Dal 7/6/2007 al 29/12/2010	Responsabile tecnico scientifico ed organizzativo dei laboratori di microscopia elettronica a scansione e trasmissione e scansione di sonda (indennità di responsabilità di tipo A).
Dal 9/8/2000	Inquadrato come Funzionario Tecnico categoria D presso il Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti dell'Università di Modena e Reggio Emilia.
Dal 1/3/1990	Assunto in qualità di Collaboratore di elaborazione dati ex-VII qualifica presso il Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti dell'Università di Modena

<b>TITOLI DI STUDIO</b>	
1988	Laurea in Fisica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia.
1982	Diploma di Perito in Fisica Industriale presso l'Istituto tecnico Fermo Corni di Modena.

<p><b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b> <b>(ULTIMI 10 ANNI)</b></p> <p>Londra 24/10/2019</p> <p>Roma 19/6/2014</p> <p>Londra 31/3-1/4 2014</p> <p>Berlino 27-28/01/2014</p> <p>Modena 25-27/11/2013</p>	<p>The Royal Society – Meeting “Dynamic in-situ microscopy relating structure and function”.</p> <p>Bruker - Workshop “Microfluorescenza a Raggi X”.</p> <p>Royal Microscopical Society “EBSD 2014” meeting.</p> <p>Bruker EBSD Training Course.</p> <p>FEI – NovaNano SEM Course.</p> <p>Componente del Consiglio direttivo della Società Italiana Scienze Microscopiche.</p> <p>Membro della Royal Microscopical Society.</p>
---	---

<p><b>PARTECIPAZIONE A CORSI IN QUALITÀ DI DOCENTE</b> <b>(ULTIMI 10 ANNI)</b></p> <p>Evento online 06.10.2022</p> <p>Modena, 2017-2022.</p> <p>Modena, 20 Settembre 2018</p> <p>Verona, 30 Novembre 2018</p> <p>Modena, 27 Giugno 2016</p> <p>Modena 24 Settembre 2015.</p> <p>Modena, 3 Novembre 2014</p>	<p>.</p> <p>Bruker Nano Analytics - European Online User Meeting “X-ray volume generation-a case study”</p> <p>Società Italiana di Scienze Microscopiche - Corso microscopia elettronica e confocale in ambito botanico: “Microscopia elettronica a scansione-una breve introduzione”.</p> <p>Società Italiana di Scienze Microscopiche-Corso di Microscopia elettronica SEM e S(T)EM - Basi teoriche e pratiche: “Il microscopio elettronico a scansione: principi di funzionamento”.</p> <p>Università di Verona – Winter School of Microscopical Science: “Electron microscopy and scanning force microscopy”.</p> <p>Università di Modena – “Microscopia elettronica a scansione” lezione per gli studenti dei Corsi di Dottorato dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia”.</p> <p>Società Italiana di Microscopia Elettronica: Corso di Microscopia Elettronica a Trasmissione Basi teoriche e Pratiche: “Microscopia a trasmissione su strumentazione SEM”. Università di Modena.</p> <p>Università di Modena – Corso di Formazione rivolto al personale dell’Ateneo “Microscopia Elettronica a Scansione”.</p>
---	---

<p><b>PUBBLICAZIONI</b> <b>(ULTIMI 10 ANNI)</b></p>	<p>Int J Pharm. 2017 - Ruozi B, Veratti P, Vandelli MA, Tombesi A, Tonelli M, Forni F, Pederzoli F, Belletti D, Tosi G. Apoferritin nanocage as streptomycin drug reservoir: Technological optimization of a new drug delivery system. <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28017769">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28017769</a></p> <p>Journal of Liposome Research 2015 - Belletti D, Vandelli MA, Tonelli M, Zapparoli M, Forni F, Tosi G, Ruozi B. Functionalization of liposomes: microscopical methods for preformulative screening. <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25203607">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25203607</a></p> <p>Physical Chemistry &amp; Biophysics 2014 - Ruozi, Belletti, Vandelli, F Pederzoli, P Veratti, F Forni, G Tosi, Tonelli M and Zapparoli M AFM/TEM Complementary Structural Analysis of Surface-Functionalized Nanoparticles.</p> <p>Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. 2013- Ruozi B, Belletti D, Manfredini G, Tonelli M, Sena P, Vandelli MA, Forni F, Tosi G. Biodegradable device applied in flatfoot surgery: comparative studies between clinical and technological aspects of removed screws. <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23827635">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23827635</a>.</p>
---	--

<p><b>COMPONENTE DI</b> <b>COMMISSIONI DI GARA</b> <b>PER L'ACQUISIZIONE DI</b> <b>STRUMENTAZIONE</b> <b>(ULTIMI 10 ANNI)</b></p> <p>2023</p> <p>2021</p> <p>2019</p> <p>2013</p>	<p>Powders X-rays Diffractometer.</p> <p>Micro Raman Spectrometer.</p> <p>Transmission Electron Microscope FEG-Schottky, completo di sistema di Microanalisi X-EDS e Spettrometro EELS.</p> <p>Scanning Electron Microscope FEG-Schottky, completo di sistema di Microanalisi X-EDS e EBSD.</p>
---	---

<p><b>RESPONSABILE SCIENTIFICO DI CONTRATTI DI RICERCA (ULTIMI 10 ANNI)</b></p> <p>Dal 2021 ad oggi</p> <p>Dal 2016 al 2023</p> <p>Dal 2016 al 2017</p>	<p>TESTING S.r.l.-"Analisi di laboratorio"</p> <p>TEC Star s.r.l - "Analisi di nanomateriali"</p> <p>Alma Mater Studiorum – Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, "Inorganic Nanoparticles of Archean Carbonaceous Matter"(dal 2016 al 2017).</p>
---	--

<p><b>COMPONENTE DI COMMISSIONI DI CONCORSO (ULTIMI 10 ANNI)</b></p> <p>2023</p> <p>2023</p>	<p><i>CONCORSI PUBBLICI, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI UN POSTI DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D/1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PER LE ESIGENZE DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE GRANDI STRUMENTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA.</i></p> <p>DECRETO REP 303/2023 - PROT NR 39329 DEL 10.02.2023.</p> <p>DECRETO REP 304/2023 - PROT NR 39330 DEL 10.02.2023.</p>
--	---

<p><b>CORRELATORE DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE</b></p> <p>2022</p>	<p>"Il ruolo della foresta urbana nella cattura del particolato aereodisperso: un caso studio a Reggio Emilia" - Corso di studi in Biologia sperimentale e applicata – Dipartimento Scienze della Vita. etd-09222022-093330 ALICE BARBIERI matricola: 158102.</p>
--	---

<p><b>ALTRE LINGUE</b></p> <p>Capacità di lettura</p> <p>Capacità di scrittura</p> <p>Capacità di espressione orale</p>	<p><b>INGLESE</b></p> <p>ECCELLENTE</p> <p>BUONO</p> <p>ECCELLENTE</p>
---	--

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).