

Curriculum vitae

La sottoscritta Brigida Bonino ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

INFORMAZIONI PERSONALI

Brigida Bonino

ESPERIENZA PROFESSIONALE

03/2023– in corso

Assegno di ricerca presso CNR-IMATI (IMATI-017-2022-GE)

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche

Via de Marini 6, 16149, Genova (Italia)

Tematica: “Interfacce Grafiche, metodi e algoritmi per la visualizzazione di dati eterogenei e modelli 3D di contesti urbani”

Responsabile: Simone Pittaluga

11/2019–03/2023

Dottorato industriale in Ingegneria Meccanica (XXXV ciclo) con borsa co-finanziata dal CNR- IMATI e Hyperlean S.r.l. nell'accordo Confindustria-CNR

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti, Università degli Studi di Genova

Tematica: “Metodi e strumenti per l'estrazione, la manipolazione e l'utilizzo di informazioni semantiche contenute in modelli CAD di prodotti meccanici nello svolgimento di operazioni di assemblaggio”

Supervisor: Franca Giannini, Roberto Raffaelli, Marina Monti, Giovanni Berselli

Data della difesa: 24 Marzo 2023

Brigida Bonino

- 06/2019–10/2019 **Sviluppatore software presso Hyperlean S.r.l.**
 Prestazione occasionale dal 24/06/2019 al 31/10/2019 presso la sede di Hyperlean S.r.l. in qualità di sviluppatore software.
 Via Giuseppe Verdi 4, 60122, Ancona (Italia)
 Tematica: “Collaborazione con Hyperlean S.r.l. per introduzione agli strumenti aziendali e sviluppo di software”
- 06/2018–06/2019 **Assegno di ricerca presso CNR-IMATI (IMATI-003-2018-GE)**
 Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche
 Via de Marini 6, 16149, Genova (Italia)
 Tematica: “Studio e sviluppo di metodi per l'analisi visuale e la manipolazione di modelli 3D e di assemblati in ambienti di realtà aumentata e virtuale”
 Responsabile: Marina Monti
- 03/2018–04/2018 **Collaborazione presso CNR-IMATI (nell'ambito del tirocinio precedente)**
 Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche
 Via de Marini 6, 16149, Genova (Italia)
 Tematica: “Analisi e studio di argomenti legati allo sviluppo di siti e applicazioni web e all'acquisizione di dati da sensori meteorologici”
 Collaboratori: Andrea Clematis, Antonella Galizia
- 03/2017–09/2017 **Tirocinio extracurricolare presso CNR-IMATI e Leonardo S.p.A. (IMATI/TIROCINIO/2/2016/GE)**
 Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche
 Via de Marini 6, 16149, Genova (Italia)
 Leonardo S.p.A.
 Via Giacomo Puccini, 2, 16154 Genova (Italia)
 Tematica: “Progettazione di applicazioni web relative alla mobilità”
 Responsabili: Andrea Clematis, Giuseppe Ghiorzi
- 11/2016–03/2017 **Tirocinio extracurricolare presso Liguria Digitale S.p.A.**
 Liguria Digitale S.p.A.
 Via Enrico Melen, 77/4° piano, 16152 Genova (Italia)
 Tematica: “Controllo qualità software prodotti e sviluppati dall'azienda”
 Responsabili: Alessandra Cocconi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 09/2014–10/2016 **Laurea Magistrale in Matematica**
 Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Genova
 Tesi: “Algoritmi di ricostruzione di immagini in spazi di Lebesgue a esponente variabile”, relatore prof. Claudio Estatico
 Voto: 110/110 cum laude
- 09/2011-09/2014 **Laurea Triennale in Matematica**
 Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Genova
 Tesi: “Modello di regressione lineare”, relatrice prof.ssa Emanuela Sasso
 Voto: 100/110

ATTIVITA' DIDATTICA

a.a. 2022/2023

Attività di Supporto alla Didattica

Attività di docenza in supporto al corso curriculare di Algebra e Logica per l'Informatica (cod. 98388) a.a. 2022-2023, Corso di laurea in Informatica, Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica ed Ingegneria dei Sistemi, Università degli Studi di Genova.

Ore svolte: 30 ore

Contratto Rep. N. 3801

Attività di Supporto alla Didattica

Attività di docenza in supporto al corso curriculare di Analisi Matematica 1 (cod. 56594) a.a. 2022-2023, Corso di laurea in Ingegneria Elettrica, Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, Università degli Studi di Genova.

Ore da svolgere: 30

Contratto 5852/2022

a.a. 2021/2022

Attività di Supporto alla Didattica

Attività di docenza in supporto al corso curriculare Calculus 1 (cod. 57059) a.a. 2021-2022, Corso di laurea triennale in informatica, Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica ed Ingegneria dei Sistemi, Università degli Studi di Genova.

Ore svolte: 40 ore

Contratto 646/2022

a.a. 2020/2021

Attività di tutorato

Tutor didattico ai corsi di Geometria e Analisi 1

Dipartimento di Ingegneria Gestionale, Università degli Studi di Genova.

Ore svolte: 38 ore.

Progetto A_ING_07 D.R. n.1610 del 27 Aprile 2020 con accettazione incarico N. 17307 del 9 ottobre 2020

a.a. 2016/2017

Attività di tutorato

Tutor didattico al corso di Geometria, Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Università degli Studi di Genova.

Ore svolte: 20 ore.

Progetto A_ING_05 D.R. n.1855 del 26 Maggio 2016 con accettazione incarico N. 7098 del 21 ottobre 2016

a.a. 2015/2016

Attività di tutorato

Tutor didattico ai corsi di Calcolo Differenziale e Integrale e Elementi di Matematica e Logica Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Genova.

Ore svolte: 60 ore

Progetto A_SMFN_01 D.R. n.3702 del:14-MAG-15 con accettazione incarico N. 4321 del 20 agosto 2015

Attività di tutorato e tutor alla pari per studenti DSA

Tutor alla pari ai corsi di Calcolo Differenziale e Integrale e Elementi di Matematica e Logica Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Genova.

Ore svolte: 50 ore.

Progetto DIS_SMFN_1 D.R. n.3702 del:14-MAG-15 con accettazione incarico N. 4763 del 22 ottobre 2015

ATTIVITÀ DI SUPERVISIONE

a.a. 2022/2023

Supervisore di un tirocinio curriculare per studenti magistrali

Attività di supervisione per un tirocinio curriculare dal titolo *Review on API for CAD system* svolto da tre studenti (Sabrina Amri, Romy Lossing, Luc Meyer) dell'Università di Aix-Marseille presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti, Università degli Studi di Genova.

Durata del tirocinio: dal 1/06/2022 al 1/08/2022 (3 mesi)

[L'attività è certificata nella dichiarazione rilasciata dal Prof. Giovanni Berselli, coordinatore dei corsi di dottorato PhD IMEG]

COLLABORAZIONI E PARTECIPAZIONE A PROGETTI

| | |
|------|--|
| [P1] | <p>Associato con incarico di collaborazione all'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "Enrico Magenes" (IMATI)</p> <p>La durata dell'associazione decorre dal 01/09/2020 al 31/08/2023. Provvedimento di associazione con incarico di collaborazione, prot. n. 0001332 del 21/07/2020</p> |
| [P2] | <p>Metodi e strumenti per l'interpretazione, il recupero ed il riutilizzo della conoscenza relativa a modelli 3D ed altre risorse digitali (DIT.AD022.016.001)</p> <p>Struttura responsabile del progetto di ricerca: Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche "Enrico Magenes" (IMATI). Responsabile: Dott.ssa Franca Giannini. [Certificazione di collaborazione a progetti rilasciata dal responsabile del progetto, prot. n. 0056318 del 27/02/2023]</p> |
| [P3] | <p>Metodi e strumenti per l'interpretazione e il riutilizzo di modelli e dati 3D (DIT.AD004.126.001)</p> <p>Struttura responsabile del progetto di ricerca: Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche "Enrico Magenes" (IMATI). Responsabile: Dott.ssa Franca Giannini. [Certificazione di collaborazione a progetti rilasciata dal responsabile del progetto, prot. n. 0046091 del 16/02/2023]</p> |
| [P4] | <p>Metodi innovativi per la creazione, modifica e fruizione di modelli 3D e altre risorse digitali in ambienti immersivi e di realtà aumentata (DIT.AD004.066.001)</p> <p>Struttura responsabile del progetto di ricerca: Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche "Enrico Magenes" (IMATI). Responsabile: Dott.ssa Marina Monti. [Certificazione di collaborazione a progetti rilasciata dal responsabile del progetto, prot. n. 0046439 del 16/02/2023]</p> |
| [P5] | <p>Mobilità Intelligente Ecosostenibile (MIE) del Cluster Tecnologico Nazionale Smart Communities</p> <p>Ho partecipato in qualità di tirocinante al progetto MIE, svolgendo attività di formazione alla ricerca e sviluppo sui temi dell'infomobilità presso la sede di Genova dell'Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche "Enrico Magenes" (IMATI) e di Leonardo SpA. Responsabile scientifico CNR per la partecipazione al progetto MIE: Dott. Andrea Clematis. [Certificazione di partecipazione al progetto rilasciata dal responsabile scientifico CNR del progetto, prot. n. 0062672 del 02/03/2023]</p> |
| | |

ATTIVITÀ EDITORIALE

Revisione

Ho svolto attività di revisione per vari convegni e riviste internazionali. In breve: Computer-Aided Design and Applications, Hindawi, CIRP, CMS 2022, Virtual Reality & Intelligent Hardware, CAD Conference 2020,2021,2022
[Dimostrabile tramite mail e/o certificazioni]

Comitati di organizzazione di convegni

Studente volontario al convegno: "Eurographics 2019" (EG2019), Genova, 2019
[Certificato di partecipazione]

Attività seminariale

Exploiting the semantics of mechanical CAD models in assembly tasks, Seminario CNR-IMATI, 21 Maggio 2021
[L'attività è attestata nella dichiarazione protocollata prot. n. 0046091 del 16/02/2023]

Subassemblies identification for Assembly Sequence Planning, Seminario CNR-IMATI, 28 Aprile 2020
[L'attività è attestata nella dichiarazione protocollata prot. n. 0046091 del 16/02/2023]

PARTECIPAZIONI A
CONFERENZE E WORKSHOP

Conferenze internazionali

CAD'22 Beijing, 11-13 Luglio 2022, Beijing (online version)
Ho presentato oralmente l' extended abstract sottomesso alla conferenza

CAD'21 Barcelona, 5-7 Luglio 2021, Barcellona (online version)
Ho presentato oralmente l' extended abstract sottomesso alla conferenza
Ho svolto il ruolo di Session chair per una sessione della conferenza

CIRP Design 2021, 19-21 Maggio 2021 (versione online)
Ho presentato oralmente il paper sottomesso alla conferenza

Eurographics 2021, 3-7 Maggio 2021 (versione online)

EuroVR 2020 Conference, 25-27 Novembre 2020 (versione online)

STAG 2020, 12-13 Novembre 2020 (versione online)

CIRP CATS 2020, 29 Settembre-1 Ottobre 2020 (versione online)

CAD'20 Barcelona, 6-8 Luglio 2020, Barcellona (versione online)
Ho presentato oralmente l' extended abstract sottomesso alla conferenza

JCM 2020, 2-4 Giugno 2020, Aix-en Provence (versione online)

Eurographics 2019, 6-10 Maggio 2019, Genova

Workshops

IPD Interactive Session - Interactive Training for PhD Researchers in Integrated Product Development, 24-28-31 Maggio - 4 Giugno 2021
Lezioni tenute dal Prof. Dr Ing. Jonathan C. Borg

Metodi e strumenti CAE per l'ottimizzazione multidisciplinare in fase di prototipazione virtuale, Prof. Giovanni Berselli dell'Università di Genova, 14 Maggio 2021

#CRESCOINAZIENDA - Dal Digitale al Reale, la simulazione di Sistema, 16 Dicembre 2020 (webinar online)

3DOR 2020, 4-5 Settembre 2020 (versione online)

[Le partecipazioni alle varie attività sopra indicate sono dimostrabili tramite certificazioni e/o mail ufficiali relative all'iscrizione e/o al pagamento delle quote di partecipazione]

PARTECIPAZIONE A
CONCORSI

Ho partecipato alla selezione pubblica **IMATI 017 2022 GE** per il conferimento di un assegno di ricerca professionalizzante per lo svolgimento di attività di ricerca per la seguente tematica: "Interfacce Grafiche, metodi e algoritmi per la visualizzazione di dati eterogenei e modelli 3D di contesti urbani", di cui sono risultata vincitrice come comunicato tramite documento prot. n. 0058553 del 28/02/2023

Ho partecipato alla selezione pubblica **IMATI 016 2022 GE** per il conferimento di un assegno di ricerca professionalizzante per lo svolgimento di attività di ricerca per la seguente tematica: "Metodi e algoritmi per la rappresentazione e l'analisi di modelli 3D (superficiali e volumetrici) di contesti urbani", classificandomi al secondo posto in graduatoria come comunicato tramite documento prot. n. 0045430 del 16/02/2023

Ho partecipato alla selezione pubblica **IMATI 013 2022 GE** per il conferimento di un assegno di ricerca professionalizzante per lo svolgimento di attività di ricerca per la seguente tematica: "Analisi e segmentazione di nuvole di punti per la ricostruzione di elementi semantici 3D in modelli urbani", classificandomi al secondo posto in graduatoria come comunicato tramite documento prot. n. 0002052 del 04/11/2023

Ho partecipato alla selezione pubblica **IMATI 003 2018 GE** per il conferimento di un assegno di ricerca professionalizzante per lo svolgimento di attività di ricerca per la seguente tematica: "Studio e sviluppo di metodi per l'analisi visuale e la manipolazione di modelli 3D e di assemblati in ambienti di realtà aumentata e virtuale", di cui sono risultata vincitrice come visibile da graduatoria online

Ho partecipato alla selezione pubblica **IMATI 002 2018 GE** per il conferimento di un assegno di ricerca professionalizzante per lo svolgimento di attività di ricerca per la seguente tematica: "Studio e sviluppo di metodi spazio-temporali per la fusione e l'analisi di dati 3D acquisiti da sensori eterogenei per applicazioni di realtà aumentata e virtuale", classificandomi al secondo posto in graduatoria come visibile da graduatoria online

Brigida Bonino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Lingue straniere | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|------------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

COMPETENZE DIGITALI

Sistemi operativi Windows, MacOS

Linguaggi Visual Basic, C#, C++, HTML, Java, JavaScript, SQL

Software vario

Software per il calcolo scientifico e la simulazione:
Matlab

Software per lo sviluppo e la programmazione:
Microsoft VisualStudio, Xcode, Atom

Elaborazione di testi:
ampia esperienza in LaTeX, Word, Excel, PowerPoint

Strumenti realtà aumentata:
esperienza con HTC Vive, Hololens 1, Leap Motion Controller e utilizzo dei vari toolkit associati

Strumenti progettazione e visualizzazione 2D/3D:
SolidWorks, FreeCAD, PTC Creo Parametric, ParaView, Unity

Sistemi di gestione e pubblicazione di software open source:
Github, Bitbucket

PUBBLICAZIONE DATASET

Nell'ambito dei lavori [R1] e [R3] ho creato due dataset per la validazione dei metodi sviluppati per il riconoscimento di parti basati sull'analisi di forma dei modelli 3D. I dataset sono pubblicati alle seguenti pagine web, da me create:

<http://partrecognitiondataset.ge.imati.cnr.it/>

<http://standardpartrecognitiondataset.ge.imati.cnr.it/>

PUBBLICAZIONI

Riviste internazionali

- [R1] Autori: Brigida Bonino, Franca Giannini, Marina Monti, Roberto Raffaelli
Titolo: **Shape and context-based recognition of standard mechanical parts in CAD models**
Rivista: Computer-Aided Design 155, 103438.
Anno di pubblicazione: 2023
Codice identificativo: ISSN 0010-4485
Quartile (2021):
- Computer Graphics and Computer-Aided Design - Q1
- Computer Science Applications - Q2
- Industrial and Manufacturing Engineering – Q1
SJR (2021): 0.95
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cad.2022.103438>
Citazioni: 0
- [R2] Autori: Brigida Bonino, Franca Giannini, Marina Monti, Roberto Raffaelli
Titolo: Automatic Assembly Precedence Detection in Axisymmetric Products
Rivista: Computer-Aided Design and Application 20(6), pp. 1175-1189
Anno pubblicazione: 2023
Codice identificativo: ISSN 1686-4360
Quartile (2021):
- Computational Mathematics – Q3
- Computational Mechanics – Q3
- Computer Graphics and Computer-Aided Design – Q3
SJR (2021): 0.29
DOI: <https://doi.org/10.14733/cadaps.2023.1175-1189>
Citazioni: 0
- [R3] Autori: Brigida Bonino, Franca Giannini, Marina Monti, Roberto Raffaelli
Titolo: **Enhancing Product Semantics Understanding Through Automatic Part Type Recognition in CAD Assembly Models**
Rivista Computer-Aided Design and Applications 19(5), pp. 896-912
Anno di pubblicazione: 2022
Codice identificativo: ISSN 1686-4360
Quartile (2021):
- Computational Mathematics – Q3
- Computational Mechanics – Q3
- Computer Graphics and Computer-Aided Design – Q3
SJR (2021): 0.29
DOI: <https://doi.org/10.14733/cadaps.2022.896-912>
Citazioni: 2
- [R4] Autori: Brigida Bonino, Franca Giannini, Marina Monti, Roberto Raffaelli
Titolo: **Review on the leveraging of design information in 3D CAD models for subassemblies identification**
Rivista Computer-Aided Design and Applications 18(6), pp. 1247-1264
Anno di pubblicazione: 2021
Codice identificativo: ISSN 1686-4360
Quartile (2021):
- Computational Mathematics – Q3
- Computational Mechanics – Q3
- Computer Graphics and Computer-Aided Design – Q3
SJR (2021): 0.29
DOI: <https://doi.org/10.14733/cadaps.2021.1247-1264>
Citazioni: 5

- [R5] Autori: Brigida Bonino, Claudio Estatico, Marta Lazzaretti,
 Titolo: **Dual descent regularization algorithms in variable exponent Lebesgue spaces for imaging**
 Rivista: Numerical Algorithms 92, pp.149–182
 Anno di pubblicazione: 2023
 Codice identificativo: ISSN 1017-1398
 Quartile (2021): Applied Mathematics – Q1
 SJR (2021): 0.98
 DOI: <https://doi.org/10.1007/s11075-022-01458-w>
 Citazioni: 0

Atti di convegno

- [C1] Autori: Brigida Bonino, Franca Giannini, Marina Monti, Roberto Raffaelli
 Titolo: **Enriched Assembly CAD Model Representation Based on Liaison Data Structure**
 Conferenza: CAD'23, Luglio 10-12, 2023 - Mexico City
 Accettato in data 27/02/2023
- [C2] Autori: Brigida Bonino, Franca Giannini, Marina Monti, Roberto Raffaelli
 Titolo: **Automatic Assembly Sequence Planning for Axisymmetric Products**
 Raccolta: Proceedings of CAD'22, pp. 334-338
 Anno di pubblicazione: 2022
 Conferenza: CAD'22, Luglio 11-13, 2022 - Beijing
 Codice identificativo: ISSN 2769-8440
 DOI: <https://doi.org/10.14733/cadconfP.2022.334-338>
 Citazioni: 1
 Presentato oralmente
- [C3] Autori: Brigida Bonino, Franca Giannini, Marina Monti, Roberto Raffaelli, Giovanni Berselli
 Titolo: **Geometric Analysis of Product CAD Models to Support Design for Assembly**
 Libro: Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing IV: Proceedings of the International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering & Advanced Manufacturing, Lecture Notes in Mechanical Engineering, pp. 698-710
 Anno di pubblicazione: 2022
 Conferenza: JCM 2022, Giugno 1-3, 2022 - Ischia
 Codice identificativo: ISSN 2195-4356
 Quartile (2021):
 - Aerospace Engineering – Q4
 - Automotive Engineering – Q4
 - Fluid Flow and Transfer Processes – Q4
 - Mechanical Engineering – Q4
 SJR (2021): 0.19
 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-15928-2_61
 Citazioni: 1
- [C4] Autori: Brigida Bonino, Roberto Raffaelli, Marina Monti, Franca Giannini
 Titolo: **A heuristic approach to detect CAD assembly clusters**
 Raccolta: Procedia CIRP of CIRP Design Conference 2021 100, pp. 463-468
 Anno di pubblicazione: 2021
 Conferenza: CIRP Design Conference, Maggio 19-21, 2021
 Codice identificativo: ISSN 2212-8271
 SJR (2021): 0.64
 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.procir.2021.05.105>
 Citazioni: 3
 Presentato oralmente

- [C5] Autori: Brigida Bonino, Franca Giannini, Marina Monti, Roberto Raffaelli
 Titolo: **Automatic Parts Classification to Enhance the Semantics of the CAD Assembly Models**
 Raccolta: Proceedings of CAD'21, pp. 139-143
 Anno di pubblicazione: 2021
 Conferenza: CAD'21, Luglio 5-7, 2021 - Barcelona
 Codice identificativo: ISSN 2769-8440
 DOI: <https://doi.org/10.14733/cadconfP.2021.139-143>
 Citazioni: 0
 Presentato oralmente
- [C6] Autori: Brigida Bonino, Franca Giannini, Marina Monti, Roberto Raffaelli
 Titolo: **Identification of Subassemblies by Leveraging Design Information in 3D Models**
 Raccolta: Proceedings of CAD'20, pp. 338-342
 Anno di pubblicazione: 2020
 Conferenza: CAD'20, Luglio 6-8, 2020 - Barcelona
 Codice identificativo: ISSN 2769-8440
 DOI: <https://doi.org/10.14733/cadconfP.2020.338-342>
 Citazioni: 0
 Presentato oralmente
- [C7] Autori: Katia Lupinetti, Brigida Bonino, Franca Giannini, Marina Monti
 Titolo: **Exploring the Benefits of the Virtual Reality Technologies for Assembly Retrieval Applications**
 Libro: Augmented Reality, Virtual Reality, and Computer Graphics: 6th International Conference, AVR 2019 Proceedings, Part I 6. Lecture Notes in Computer Science Vol.11613, pp. 43-59
 Anno di pubblicazione: 2019
 Conferenza: AVR 2019, Giugno 24--27, 2019, Santa Maria al Bagno
 Codice identificativo: ISSN 0302-9743
 Quartile (2021):
 - Computer Science – Q2
 - Theoretical Computer Science – Q3
 - Fluid Flow and Transfer Processes – Q4
 - Mechanical Engineering – Q4
 SJR (2021): 0.41
 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-25965-5_5
 Citazioni: 4
- [C8] Autori: Katia Lupinetti, Brigida Bonino, Franca Giannini, Marina Monti
 Titolo: **Assembly Retrieval Results Inspection in Immersive Environment**
 Raccolta: Eurographics (Posters), pp. 7-8
 Anno di pubblicazione: 2019
 Conferenza: Eurographics 2019, Maggio, 6-10, 2019, Genova
 DOI: <https://doi.org/10.2312/egp.20191042>
- Report
- [r1] Bonino, F. Giannini, M. Monti, **Augmented Reality in manufacturing engineering**, IMATI Report Series, CNR-IMATI, Number 19-03, Genova, p.26 (2019)
<http://irs.imati.cnr.it/reports/19-03>

- [r2] L. Roverelli, G. Zereik, B. Bonino, A. Galizia, A. Clematis, **Strumenti e procedure per la gestione e la visualizzazione di dati meteo prodotti da sensori eterogenei e distribuiti tramite interfacce web basate su mappe geografiche**, IMATI Report Series, CNR-IMATI, Number 18-04, Genova, p.59 (2018)
<http://irs.imati.cnr.it/reports/irs18-04>
- [r3] A. Clematis, B. Bonino, A. Galizia, **Standard per la gestione e procedure di validazione di dati meteo prodotti da sensori eterogenei e distribuiti**, IMATI Report Series, CNR-IMATI, Number 18-03, Genova, p.44 (2018)
<http://irs.imati.cnr.it/reports/irs18-03>

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Genova, 22 Giugno 2023

Brigida Bonino