

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE

Settembre 2022



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Codice Fiscale  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità

**ESPERIENZA  
LAVORATIVA**

A.A. 2018-19, 2019-20, 2021-22 Partecipazione al **Piano Lauree Scientifiche** “Nodi e DNA”  
<http://www.pls.unibo.it/it/matematica/attivita/laboratori/a.a.-2019-2020/nodi-e-dna>

2018 - presente                      Attività volontaria nel **gruppo Spaziotempo**

1984 - 2018

Ministero della pubblica istruzione  
Scuola pubblica, a tempo indeterminato.

Insegnamento 1984-86 alla scuola media di primo grado (vincitrice di concorso), poi alla scuola media di secondo grado (vincitrice di concorso) sulla cattedra di **Scienze naturali, chimica, geografia e microbiologia**, presso Liceo Artistico (1987-88), Liceo Classico (1988-2000), Liceo Scientifico (1995-2000), Liceo Scientifico Tecnologico (2000-2006), Liceo Linguistico (2007- 1018 ) .  
- TUTOR DI SILVIA BASSO nell'anno di prova

A.S. 2001-02 – ad oggi

**Incarichi CLIL: nella formazione e nella presentazione a convegni, Allegato 1. IL CLIL (già progetti di Inglese scientifico) nella scuola Allegato 1**

Progetti cil nazionali e internazionali Allegato 1

2011

Inclusione nella **graduatoria Nazionale di dicembre 2011** al 6° posto, per insegnamento nelle scuole italiane all'estero/europee. Nominata (settembre 2016) alla scuola Europea di Varese, ha rinunciato all'incarico.

1992 ad oggi

**Attività internazionali** in occasione degli **scambi** con scuole straniere per favorire il raggiungimento degli obiettivi dei programmi comunitari rivolti ai giovani: Allegato 1

1992-2012

Società Editrice Internazionale, Torino  
**Produzione di libri** di testo e non di testo  
Rapporti regolati da contratti

1996 ad oggi

Quotidiano nazionale La Stampa; Corriere Romagna, Sabato sera bassa Romagna, Nuovo Diario Messaggero, I MARTEDÌ del S.Domenico. Leggilanotizia

Collaborazione occasionale.

Attività pubblicistica, con **produzione di articoli** di divulgazione scientifica e non, alcuni sull'inglese scientifico e il CLIL (Allegato 2: pubblicazioni)

**Feb 2013 - agosto  
2013**

Servizio a tempo parziale nel profilo professionale di **Tutor coordinatore del Tirocinio Formativo Attivo** dopo superamento selezione tutor TFA, **Università di Bologna**.

**3-7 ottobre 2012**

**Zilina, Slovakia**, Partecipazione alla **Headteachers' Conference (EUROPROJECT)**

**2011**

Ammissione per selezione e conseguente finanziamento completo alla partecipazione al 2011 GIFT Geophysical Information For Teachers (GIFT Workshop) , **EGU (European Geosciences Union) General Assembly, April 03 – 06, 2011, Vienna, Austria**

**2004**

**Relazione al convegno "Società e sanità in Emilia Romagna nel XX secolo", Società medica chirurgica, Bologna , 29 maggio 2004** , dal titolo: Studi sperimentali sul tetano e loro applicazioni in terapia e profilassi agli albori del XX secolo a Bologna (da tesi di dottorato in corso)

**Partecipazione alla tavola rotonda "Matematica e media: strumenti, aspettative, risultati"** , organizzata in occasione del Convegno " Matematica e Cultura in Europa", (Università di Bologna, 22-23 ottobre 2004) , parte del **progetto europeo "Mathematics in Europe"**

**2000 -2001**

Membro della **I Commissione Giudicatrice del Concorso Ordinario per esami e titoli, a cattedre nelle scuole e istituti di istruzione secondaria ed artistica, D.D.G. 01.04.1999** per la classe di concorso 60/A svoltosi durante l'anno scolastico 2000-2001

**1997**

Inclusa dal **Provveditore agli Studi di Bologna** nell'elenco dei **docenti formatori** per i corsi di aggiornamento previsti dalla **C.M. 282 del 24/4/1997** ;

Come formatore da precedente C.M.: **corso di aggiornamento ai docenti** dal titolo: "Il computer nella didattica delle scienze", Liceo Scientifico Valeriani, Imola, 3 marzo 2000 n°ore 3

-Nominata dal **Provveditore agli Studi di Ravenna** in data 8 maggio 1997 docente incaricato di svolgere **attività**

**didattica e formativa nel corso di riconversione professionale CL. 60/A (D.M. 2/8/1996 n.457).**; lezioni dal titolo "Il ruolo della saggistica scientifica nella didattica della Biologia", Liceo Scientifico, Ravenna, 12 maggio 1997; N.4 ore

**1984**

**IDONEITÀ AL COMANDO** presso **I.I.R.R.S.A.E. Emilia-Romagna** in seguito alla partecipazione al Concorso 1997, relativamente ai tre indirizzi scelti .

**ABILITAZIONI** (D..M. 4/9/82): 1. Scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali nella scuola media inferiore (vincitrice di concorso). 2. Scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia (vincitrice di concorso); 3. Igiene, anatomia, fisiologia e patologia; 4. Scienza dell'alimentazione.

**1 nov.1980 -  
28 feb1981**

University of Ottawa, Canada, Faculty of Health Science,  
Dept. of Pharmacology  
Farmacologia. Lavoro di ricerca. **Superamento esami per  
Postgraduate Studies. Presentazione di seminari in  
qualità di relatrice**

**1 nov. 1981-  
31 marzo 1982**

A tempo determinato: **Attività come Laboratory Tutor e  
come Demonstrator**

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**Maggio 2013- -  
feb2014**

Corso metodologico didattico CLIL dell'università Cattolica di Milano, USR-ER - MIUR (corso di perfezionamento) con **conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento CLIL** (valida se affiancata da inglese di livello C1, certificato)

**giugno 2012**

University of Cambridge, ESOL examinations  
**Certificate of Proficiency in English (C2)**

**giugno 2011**

University of Cambridge, ESOL examinations  
**Certificate in Advanced English (C1)**

**9 maggio 2006**

Ordine Nazionale dei Giornalisti  
**Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Giornalisti Pubblicisti**

**2007**

Ammissione e partecipazione alla **Scuola estiva per dottorandi e dottori di ricerca** (9-15 settembre 2007), **all'Università di Torino**, con il supporto del **progetto Europeo** per la diffusione della Matematica

**2004-2006**

**Alma Mater Studiorum – Università' di Bologna, Facoltà di Medicina e Chirurgia**, Dipart. di Patologia Sperimentale.

Patologia Generale, Storia della Patologia Generale, Patologia Sperimentale

**Dottorato di ricerca in Patologia sperimentale, Bologna, 27 giugno 2007.** Titolo della tesi: " Le ricerche sulle tossine svolte nella Patologia generale di Bologna dalla fine del XIX secolo a oggi "

**2002-2008**

Selezionata a frequentare i corsi residenziali completamente sponsorizzati dal Corriere della Sera e da altri enti, dal titolo **PROGRAMMA DI LABORATORIO PER Giornalisti Scientifici**", 10-16 febbraio 2002 presso: Università di Pavia - Fondazione Collegio Ghislieri: "OPEN LAB" PROGRAM, Laboratorio di Biologia dello Sviluppo,

Dipartimento di Biologia Animale- Pavia 27100;  
-Partecipazione al SECONDO CORSO OPEN LAB presso  
l'Università di Pavia (febbraio 2003),  
-al Terzo Corso, (24-29 settembre 2004),  
-al Quinto Corso (settembre 2006),  
-al Sesto Corso (settembre 2008)

**Nov. 1980 - luglio  
1982**

University of Ottawa, Canada, Faculty of Health Science,  
Dept. Of Pharmacology  
Farmacologia. Lavoro di ricerca. **Superamento esami per  
Postgraduate Studies. Presentazione di seminari in  
qualità di relatrice**

**1978**

York College of Arts and Technology, York (U.K.);  
**Certificate in English as a Foreign Language with  
Distinction, Royal Society of Arts Examinations  
Board, Novembre 1978, Gran Bretagna**

**Luglio 1977 – nov.  
1979**

**Language Teaching Centre dell'Università di York (U.K.)  
Certificazione dell'Università di York, nov. 1979**

**1972-1976**

*UNIVERSITA' DI BOLOGNA*, Facoltà di Scienze  
Matematiche, Chimiche, Fisiche, Naturali; corso di  
Laurea in Scienze Biologiche  
Chimica, Biochimica, Zoologia, Botanica, Anatomia,  
Embriologia, Genetica e biologia molecolare,  
Farmacologia.  
Laurea in Scienze Biologiche  
110 /110 e lode,

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Lavoro in tandem nelle pubblicazioni didattiche SEI,  
Lavoro in tandem nella presentazione EGU 2011, e Road  
to Clil 2016

Lavoro di coordinamento del gruppo per corso ANISN (CLIL)

Tutoraggio in vari corsi di formazione CLIL, incluso il metodologico-didattico MIUR: ottimi rapporti con i tutorati

Ottimo rapporto con la collega tutorata Silvia Basso nel suo anno di prova e seguenti

CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Addetta alla dispensa e alla cucina in Campo Scout

CAPACITÀ E  
COMPETENZE TECNICHE

Svolgimento compiti di amministrazione condominiale dal 1992 al 2016

Competenze di base nell'uso del computer e dei programmi

## **ALLEGATI**

**ALLEGATO 1: Attività CLIL (come formatrice, come docente, come ideatrice di progetti CLIL , nel corso delle attività internazionali scolastiche )**

**ALLEGATO 2 : Pubblicazioni (CLIL; SCIENTIFICHE-DIDATTICHE-DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA)**

## ALLEGATO 1: PRESENTAZIONI A CONVEGNI, SEMINARI E CORSI COME FORMATRICE CLIL

- **Metodologia CLIL per la Scuola Secondaria**, corso dell'**Ambito territoriale 04 Bologna**, scuola polo ISTITUTO TECNICO AGRARIO E TECNICO CHIMICO "SCARABELLI GHINI", sito web: [www.scarabelli-ghini.it](http://www.scarabelli-ghini.it), presso scuola media di Ozzano Emilia, 4-12 settembre 2018, n.16 ore in presenza. (Formatrice CLIL selezionata dopo concorso per titoli.)
- **Per un avviamento diffuso del CLIL nella didattica**, Periodo da marzo a giugno 2018, secondo corso **CISST**, a. s. 2017-2018,15 ore in presenza.
- Progetto formativo su **Per un avviamento diffuso del CLIL nella didattica** e relatrice del medesimo: Corso di formazione **CISST**, anno scolastico 2016-2017 "La scuola che cambia: per una didattica protesa verso il mondo, che possa utilizzare la lingua internazionale di oggi. n.15 ore in presenza. <https://www.nuovocircondarioimolese.it/attivita-progetti/cisst-centro-integrato-servizi-scuola-territorio/Materiali/corso-5-2016/Corso5.16-2016.pdf>
- Produzione di poster su CLIL e presentazione orale al **XVII Convegno Anisn 2016**, Foligno, 28 - 31 Agosto,<http://www.anisn.it/nuovosito/le-scienze-naturali-nella-scuola/>
- Progettazione e docenza nel **Corso di formazione CLIL per ANISN** (Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, ente accreditato presso il MIUR come ente formatore) per docenti di scienze naturali. Potenza – 1 e 2 aprile 2016, Liceo Scientifico "P.P. Pasolini"- **La scuola che cambia: percorsi clil per le scienze nella scuola secondaria**,- n° ore di docenza in presenza: 8 <http://www.anisn.it/nuovosito/wp-content/uploads/2016/02/Programma-CLIL-ANISN.docx>
- Docenza e tutoraggio nel corso "**Il CLIL e le scienze: metodologia e strumenti per la realizzazione di unità di apprendimento**"- Educare a educare, **Fondazione Golinelli, Bologna**. Anno scolastico 2015-2016 ; n. ore in presenza: 15. Preparazione di materiale didattico on line [https://formazioneelavoro.regione.emilia-romagna.it/notizie/allegati\\_notizie/Catalogoeducaeaeducare20152016conlinksuperiori .pdf](https://formazioneelavoro.regione.emilia-romagna.it/notizie/allegati_notizie/Catalogoeducaeaeducare20152016conlinksuperiori .pdf) pag 4
- **Seminario di aggiornamento/formazione ai docenti sul CLIL** presso *Fondazione Marri S. Umilta', Via Bondiolo, 38 Faenza (Ra)*, 29/10/2015. n° ore di docenza in presenza: 4
- Docenza e tutoraggio nel **corso metodologico didattico MIUR per l'insegnamento di discipline non linguistiche con metodologia CLIL in lingua inglese**, Dipartimento di Scienze



dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin" - Alma Mater Studiorum - **Università di Bologna**, nell'insegnamento: Laboratorio di Didattica disciplinare CLIL (Coso di Formazione Permanente, D.R. 1629/2014 ), 01/09/2015 - 23/12/2015, per n°18 ore di docenza in presenza, più una parte contenutistica e valutativa on line, e attività come tutor.  
[www.unibo.it/it/ateneo/amministrazione-trasparente/consulenti-e.../2015/?id...cv](http://www.unibo.it/it/ateneo/amministrazione-trasparente/consulenti-e.../2015/?id...cv)

-Ideaione, progettazione, sostegno all'organizzazione, docenza, tutoraggio nel **corso di formazione ANISN (Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, ente accreditato presso il MIUR come ente formatore)** per docenti di scienze naturali: <<**Spazio Clil per Le Scienze. Per un'utilizzazione della "Lingua delle Scienze" nelle Scienze: Percorsi Clil per la Scuola Secondaria.** >>; Bologna, ottobre – dicembre 2014 n° ore di docenza in presenza: 15. Fornito materiale didattico on line.

- [www.anisn.it/nuovosito/wp-content/uploads/2014/09/I-Incontro-CLIL.pdf](http://www.anisn.it/nuovosito/wp-content/uploads/2014/09/I-Incontro-CLIL.pdf)

-<http://giudallacattedra-bologna.blogautore.repubblica.it/2014/10/08/insegnare-scienze-in-inglese/>

## ALLEGATO 1: ATTIVITÀ CLIL nella scuola di servizio

-**Laboratorio CLIL** pomeridiano (AREA DEL POTENZIAMENTO) Anno scolastico 2016-17, due ore settimanali pomeridiane per tutto l'anno, rivolte a tutti gli studenti del triennio di tutto il liceo.

-**Regolare attività CLIL in classe**, come previsto dalla riforma legge 207, per una percentuale di ore crescente (da 30% a 80%), nelle proprie classi: classi terze, quarte e quinte di liceo linguistico, da molti anni (e di liceo classico nell'anno 2015-16)

Dal 2001 progetti dal titolo: **Percorsi CLIL multimediali**: produzione di moduli CLIL per le lezioni e loro adattamento, miglioramento, adeguamento ecc

Ottobre 2013- dicembre 2013: Corso pomeridiano d'inglese scientifico per il polo liceale di Imola: **Biologia e chimica in inglese: letture e filmati per imparare**, n° 20 ore, 3° anno

Ottobre 2012- dicembre 2012: Corso pomeridiano d'inglese scientifico per il polo liceale di Imola: **Biologia e chimica in inglese: letture e filmati per imparare**. n° 20 ore, 2° anno

Dicembre 2011- gennaio 2012: Relatrice del corso pomeridiano d'inglese scientifico per il polo liceale di Imola: **Biologia e chimica in inglese: letture e filmati per imparare**, n° 20 ore, 1° anno

Preparazione in lingua inglese degli studenti partecipanti al Progetto europeo A.S.2002-2003: "SOCRATES EUROLINK", "ANALISI DELLE ACQUE IN NORFOLK", U.K.

#### ALLEGATO 1: Progetti CLIL NAZIONALI ed EUROPEI

A.S. 2015-16: DOCENTE REFERENTE nella scuola di appartenenza del **progetto Nazionale PON: ROAD TO CLIL**, art.27 D.M.16-06-2015 n.435

**Progetto europeo A.S.2002-2003: .PROGETTO "SOCRATES EUROLINK", "ANALISI DELLE ACQUE IN NORFOLK"** , DOCENTE REFERENTE in scambio bilaterale fra classe di Liceo scientifico tecnologico sperim. Brocca, ISTITUTO ALBERGHETTI Imola, con gruppo di una scuola di Colchester, la Sixth Form College, Gran Bretagna: l'esperienza è consistita in lavoro sul campo (sul fiume Santerno in Italia, prima fase, primavera 2003), di monitoraggio di ambienti fluviali utilizzando l'indice IBE che si basa sui macroinvertebrati. Seconda fase dello scambio: permanenza nella Contea del Norfolk per svolgere anche qui attività di monitoraggio dell'ambiente (Qualità delle acque, zonazione di paludi, ecosistema boschivo), presso la Holt Hall Residential Centre, (RESIDENTIAL AND FIELD STUDY CENTRE), Holt, Norfolk, 25-30 settembre 2003.

#### ALLEGATO 1: Attività internazionali scolastiche

**Attività didattica in lingua inglese** in occasione degli scambi con scuole straniere: altre attività per favorire il raggiungimento degli obiettivi dei programmi comunitari rivolti ai giovani:

- In occasione della permanenza del gruppo proveniente dalla scuola n°606 di S. Pietroburgo, nel periodo 1-12 marzo 1992

- In occasione della permanenza del gruppo proveniente dalla Dietrich-Bonhoeffer Schule di Weinheim, Germania, nel periodo 18-26 ottobre 1993 (progetto europeo)

- scambio bilaterale con la scuola Lycée Michel Rodange, Città di Lussemburgo, Lussemburgo, nel periodo 25-31 marzo 1999. Successivo soggiorno in Lussemburgo con gli alunni (progetto europeo)

- a.s. 2007 – 2008 Progetto pilota di MOBILITÀ INDIVIDUALE (Long Life Learning Programme) (ospitati a scuola tre studenti: da Portogallo, Austria e Finlandia per 6 mesi, facendoli partecipare alla vita scolastica normale e alle lezioni CLIL in inglese). Scambio bilaterale con Portogallo (progetto europeo)

**Presenza collaborativa** di assistenza agli studenti durante le attività di scambio presso il liceo Linguistico, IMOLA , dall' a.s. 2008/2009 al 2014.

## **ALLEGATO 2: PUBBLICAZIONI**

### **Pubblicazioni (cartacee e digitali) in ambito CLIL / inglese scientifico**

Carla Cardano e Denis Gonni, Videos a supporto della scienza e... della fluency. Atti del convegno ANISN 2016, Foligno, 28 - 31, agosto 2016, Le scienze naturali nella scuola, periodico semestrale, Anno XXV , N 57, Fascicolo II 2017

n° 2 Unità CLIL in piattaforma da giugno 2016 al 2019, ROAD TO CLIL

- 1) CELL THEORY AND LAB.
- 2) Con Silvia Basso: MINERALS AND ROCKS

Carla Cardano, Corso CLIL per i docenti? Sì grazie! Le scienze naturali nella scuola, periodico quadrimestrale, ANNO XXIII-N.54 - FASCICOLO III - 2015

Materiale didattico riservato ai corsisti di CLIL 1 e CLIL 3 del corso MIUR, anno 2015, in piattaforma Moodle dell'Università di Bologna (n. 10 presentazioni in Power point, e n.10 letture e siti web consigliati in PDF)

Presentazioni powerpoint nell'area riservata ai soci del sito ANISN inerenti il corso ANISN CLIL Ottobre - dicembre 2014 e Corso CLIL, Potenza 1-2 aprile 2016

Carla Cardano: Utili o ingannevoli, I MARTEDÌ (del S. Domenico), Numero 315, 2-10- 2013

Carla Cardano: ua 3p Università aperta terza pagina L'Inglese scientifico, agosto-settembre 2013

C. Cardano, A. Boscaro: poster programme, 2011 GIFT Teachers Workshop, EGU General Assembly, April 03-06, 2011 Vienna, Austria "Walking on a carpet of stars under the moonlight. Abstract [https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2011/poster\\_programme/6366](https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2011/poster_programme/6366)  
Power point presentation [https://presentations.copernicus.org/EGU2011/EGU2011-2238\\_presentation.pdf](https://presentations.copernicus.org/EGU2011/EGU2011-2238_presentation.pdf)

Carla Cardano: *Dal silicone ai pesci d'acqua fresca*. La Stampa, Tuttoscienze, 13 nov. 1996

Carla Cardano: *Le parole della geofisica* La Stampa, Tuttoscienze, Scienze a scuola 4 dic. 1996

Carla Cardano: *Phosphorous, portatore di luce*. La Stampa, Tuttoscienze, 29 genn. 1997

Carla Cardano: *Come si dice acido solforoso?* La Stampa, Tuttoscienze, Scienze a scuola , 7-3-1997

Carla Cardano: *Trial, non solo una specialità motociclistica* La Stampa, Tuttoscienze, Scienze a scuola, 28 gennaio 1998

Carla Cardano: *L'effetto serra in inglese*, La Stampa, Tuttoscienze, Scienze a scuola, 25 feb. 1998.

Carla Cardano: *Inglese: il neutro plurale latino*, La Stampa, Tuttoscienze, 15 aprile 1998

Carla Cardano. *Pollution uguale inquinamento*, La Stampa, Tuttoscienze, 25 nov. 1998

Carla Cardano: *Dal gygabyte al nanosecondo*, La Stampa, Tuttoscienze, 3 marzo 1999  
Carla Cardano: *Dallo screening al feedback. Le parole inglesi di uso comune* La Stampa, Tuttoscienze, 10 nov. 1999.  
Carla Cardano: *Discrete: attenzione allo spelling*. La Stampa, Tuttoscienze, Scienze a scuola, 17-11-99  
Carla Cardano. *Comet, Sun, Galaxy L'inglese delle stelle* La Stampa, tuttoScienzetecnologia, 19 dicembre 2001

## **Publicazioni didattiche / scientifiche / di divulgazione scientifica**

### **Libri**

- I. Neviani, "BIOLOGIA", nuova edizione a cura di C. Cardano e L. Rossi, pagine 655, Società Editrice Internazionale, Torino, 1993.
  - Carla Cardano e Laura Rossi: "LETTURE DI BIOLOGIA", *antologia di scritti scientifici con percorsi didattici*, pagine 226, Società Editrice Internazionale, Torino, 1996. Si tratta di un testo per le Scuole secondarie di secondo grado, testo segnalato fra le novità dell'editoria scolastica alla fiera del libro di Bologna 1996 e positivamente recensito da quotidiani nazionali (*Corriere della sera*, *La Stampa*) e dalle più prestigiose riviste scientifiche di alta divulgazione (*Le Scienze*, *Sapere*) <http://www.mondadoristore.it/Nuove-Lettere-biologia-Carla-Cardano-Laura-Rossi/eai978880505895/>
  - Carla Cardano, Ivo Neviani, Laura Rossi, "BIOLOGIA DUEMILA", pagine 742, Società Editrice Internazionale, Torino, <https://www.libreriauniversitaria.it/libri-autore-cardano+carla-carla-cardano.htm>
- 1/
- Carla Cardano e Laura Rossi: "NUOVE LETTURE DI BIOLOGIA", *antologia di scritti scientifici con percorsi didattici*, pagine 281, Società Editrice Internazionale, Torino, 2003, molto positivamente recensito su TuttoscienzeTecnologia del 21 maggio 2003, da Piero Bianucci  
[http://www.archiviola stampa.it/component/option,com\\_lastampa/task,search/mod,libera/acton,viewer/Itemid,3/page,3/articleid,0161\\_05\\_2003\\_1076\\_0003\\_1139898/](http://www.archiviola stampa.it/component/option,com_lastampa/task,search/mod,libera/acton,viewer/Itemid,3/page,3/articleid,0161_05_2003_1076_0003_1139898/)

### **Tesi di dottorato**

"Le ricerche sulle tossine svolte nella Patologia generale di Bologna dalla fine del XIX secolo a oggi". Tesi di Dottorato di ricerca in Patologia sperimentale, Bologna, 27 giugno 2007.  
[http://amsdottorato.cib.unibo.it/260/1/TESI\\_IMPAGINATA.pdf](http://amsdottorato.cib.unibo.it/260/1/TESI_IMPAGINATA.pdf)

### **Articoli scientifici**

C. Cardano, P. Strocchi, D. Gonnì, M. Walsh, L.F. Agnati: "*Effects of Methergoline on Body*

*Temperature in Mice"* , Neuroscience Letters, 4, 1977, 225-229.

### **Articoli di divulgazione scientifica**

Carla Cardano e Laura Rossi: *Tre parole da imparare.*, La Stampa, Tuttoscienze, Scienze a scuola, 9 ottobre 1996.

Carla Cardano: *L'amido? Molto meglio dello zucchero.* La Stampa, Tuttoscienze, 16 aprile 1997

Carla Cardano: *Attenti agli oli tropicali!* La Stampa, Tuttoscienze, , 15 ottobre 1997

Carla Cardano: *Ricordo del matematico Enriques:* La Stampa, Tuttoscienze, Scienze a scuola, 22 aprile 1998.

Carla Cardano e Laura Rossi: *Come vedere l'invisibile,* La Stampa, Tuttoscienze, Scienze a scuola ,19 maggio 1999

Carla Cardano: *In laboratorio con gusci, conchiglie e coralli.* La Stampa, Tuttoscienze, 24 novembre 1999.

Carla Cardano: *La matematica è anche arte,* La Stampa, Tuttoscienze, Scienze a scuola , 15 novembre 2000

Carla Cardano: *I numeri del microcosmo,* La Stampa, tuttoScienzetecnologia, 9 maggio 2001

Carla Cardano: *Biotecnologie, prova e impara,* La Stampa, tuttoScienzetecnologia, 8 maggio 2002

Carla Cardano: *I geni smascherati,* La Stampa, tuttoScienzetecnologia, 29 maggio 2002

Carla Cardano: *Un piccolo esperimento per capire che cos'è la cheratina,* La Stampa, TuttoScienzetecnologia, 27 novembre 2002

Carla Cardano: Recensione del volume *Visual Zoology*, di C.A.Redì, S.Garagna, M.Zuccotti, E.Capanna, H.Zacharias, su *Le Scienze*, marzo 2003.

Carla Cardano: *Impariamo a difendere l'acqua,* La Stampa, TuttoScienzetecnologia, 19 marzo 2003.

Carla Cardano: *In una cipolla il segreto della genetica,* La Stampa, TuttoScienzetecnologia, 16 aprile 2003

Carla Cardano: *Ma chi è l'assassino? Ce lo dice una mosca,* La Stampa, TuttoScienzetecnologia, 30 luglio 2003

Carla Cardano e Laura Rossi: *I macroinvertebrati, spie dell'ambiente,* La Stampa, TuttoScienzetecnologia, 17 marzo 2004

Carla Cardano: *I fossili che parlano e ci narrano il passato,* La Stampa, TuttoScienzetecnologia, 7 aprile 2004

Carla Cardano: *Molte battaglie nella guerra contro il tetano.* La Stampa, TuttoScienzetecnologia, , 5 maggio 2004

Carla Cardano: *Matematica prestata al cinema quando il rigore diventa bellezza.* La Stampa, TuttoScienzetecnologia, 2 giugno 2004

Carla Cardano: *Le tossine.* Naturalmente. Anno 17, Numero 3, settembre 2004

Carla Cardano: *E ora la matematica sale sul palcoscenico.* La Stampa, TuttoScienzetecnologia, 6 ottobre 2004

Carla Cardano. *In ascolto del cielo.* Nuovo Diario Messaggero, 13 novembre 2004

Carla Cardano. *Il Centro visite "Marcello Ceccarelli",* Nuovo Diario Messaggero, 13 novembre 2004

Carla Cardano. *Gino Zanardi, un medico tra innovazione e solidarietà*. Nuovo Diario Messaggero, 25 dicembre 2004

Carla Cardano. *Grande importanza all'elioterapia*. Nuovo Diario Messaggero, 25 dicembre 2004

Carla Cardano. *Radioastronomia fa rima con gastronomia*. La Stampa, TuttoScienzetecnologia, 12 gennaio 2005

Carla Cardano. *Ricci Curbastro, il matematico che aiutò gli studi di Einstein*. Nuovo Diario Messaggero, 22 gennaio 2005

Carla Cardano. *Disegni che svelano i segreti della natura*, La Stampa, TuttoScienzetecnologia, 2 febbraio 2005

Carla Cardano. *Il passato remoto della vita raccontato dagli amici fossili*, Nuovo Diario Messaggero, 26 febbraio 2005

Carla Cardano: *La matematica nel cinema, nel teatro, nella letteratura*, Nuovo Diario Messaggero, 5 marzo 2005

Carla Cardano: *Tumori, la diagnosi precoce ha un padre che vive tra noi*. Nuovo Diario Messaggero, 12 marzo 2005

Carla Cardano: *La chimica al computer contro la crisi energetica*, Nuovo Diario Messaggero, 26 marzo 2005

Carla Cardano: *Gli studenti del liceo mettono sotto analisi il fiume Santerno*. Nuovo Diario Messaggero, 2 aprile 2005

Carla Cardano: *A Bologna per un'intera settimana "Porte aperte sulla ricerca" con il CNR*. Nuovo Diario Messaggero, 9 aprile 2005

Carla Cardano: *Per l'ambiente serve più cultura chimica*. Nuovo Diario Messaggero, 30 aprile 2005

Carla Cardano: *Camminare sotto la luna e sulle stelle*. La Stampa, Tuttoscienzetecnologia, 4 maggio 2005

Carla Cardano, Sonia Manaresi *"Studiosi in erba" inglesi e italiani uniti dai licheni*. Nuovo Diario Messaggero, 18 giugno 2005

Carla Cardano: *Il suo sogno è sconfiggere sclerosi e morbo di Alzheimer*. Nuovo Diario Messaggero, 2 luglio 2005

Carla Cardano: *La Vena dei Gessi su cd*. Nuovo Diario Messaggero, 9 luglio 2005

Carla Cardano: *L'uso delle cavie nella sperimentazione scientifica* Nuovo Diario Messaggero, 3 settembre 2005

Carla Cardano: *Matematica e media: strumenti, aspettative, risultati*. Tavola rotonda, 51-53. In: *Matematica e cultura in Europa*, a cura di Mirella Manaresi. Springer, Bologna 2005.

Carla Cardano: *Arte o scienza? Entrambe!* Nuovo Diario Messaggero, 3 settembre 2005

Carla Cardano: *Il precursore della reazione immunitaria*. La Stampa, Tuttoscienzetecnologia, 28 settembre 2005

Carla Cardano: *Margherita Hack cittadina onoraria di Medicina, "Città di scienza"*. Nuovo Diario Messaggero, 22 ottobre 2005

Carla Cardano: *Scienziato e gentiluomo* Nuovo Diario Messaggero, 5 novembre 2005

Carla Cardano: *Riduci il fruttoso a tavola e la gotta sparirà*. La Stampa, Tuttoscienzetecnologia, 11 gennaio 2006

Carla Cardano: *Il primo allarme mezzo millennio fa dal padre del fitness*, La Stampa,

Tuttoscienze tecnologia, 22 febbraio 2006

Carla Cardano: *"Ricci Curbastro, un genio in famiglia"*, Nuovo Diario Messaggero, 25 febbraio 2006-02-25

Carla Cardano: *Studenti condividono scienza ed Europa*. Corriere Romagna Imola, 6 marzo 2006

Carla Cardano: *Dalla fiducia nella Scienza al relativismo*. Nuovo Diario Mess. 11 marzo 2006

Carla Cardano: *La scienza francese tradotta da Geolab*, Corriere Romagna Imola,, 9 aprile 2006

Carla Cardano: *"Professione matematico "Il fascino della scienza*. Nuovo Diario Messaggero, 29 aprile 2006

Carla Cardano: *"Professione matematico" Rivalutare gli studi scientifici*. Corriere Romagna, 5 maggio 2006

Carla Cardano: *Show alla Casa delle Farfalle*, La Stampa, Tuttoscienze tecnologia, 10 maggio 2006

Carla Cardano: *Colesterolo? Trigliceridi? Meglio la lipidomica*, La Stampa, Tuttoscienze tecnologia, 5 luglio 2006

Carla Cardano: *La passione per l'algebra l'ha portato alla Normale di Pisa*, Sabato sera bassa Romagna, 21 ottobre 2006

Carla Cardano: *Romagna, terra di scienziati*, Corriere Romagna, 10 dicembre 2006

Carla Cardano: *Una domenica al radiotelescopio* Corriere Romagna 9 dic. 2006

Carla Cardano: *Un prezioso volume di Sironi racconta gli scienziati romagnoli*. Sabato sera bassa Romagna 16 dicembre 2006

Carla Cardano: *La "nanometrica" per capire la chimica*. Corriere Romagna, 18 dic. 2006

Carla Cardano: *Medicina veterinaria, le idee di Francesco Bonsi*, Sabato sera bassa Romagna 23 dic.2006

Carla Cardano: *Quella passione per la botanica lo fece diventare esperto dei Pirenei*. Sabato sera bassa Romagna, 30 dicembre 2006

Carla Cardano: *Fu esploratore e geografo, <<ridisegnò >> l'America latina*. Sabato sera bassa Romagna, 6 gennaio 2007

Carla Cardano: *Studio dell'elettromagnetismo, fu ministro della Pubblica istruzione*. Sabato sera bassa Romagna, 13 gennaio 2007

Carla Cardano: *Medici, botanici e architetti con la passione per la ricerca*. Sabato sera bassa Romagna, 20 gennaio 2007

Carla Cardano: *Vuoi vivere fino a 200 anni? Inizia a bloccare i megacloni*. TuttoScienze, La Stampa, 10 ottobre 2007

Carla Cardano: *Il fruttosio e la gotta*. Diagnostica Bios, n.1 - 2008

Carla Cardano: *Intervista al professor Fiorenzo Stirpe*. Diagnostica Bios, n.1 - 2008

Carla Cardano: *Tra minerali e fossili compare un tirannosauro*. Nuovo diario messaggero, 11 ottobre

Carla Cardano: *Crisi energetica? Balzani ne ha parlato con i liceali*. Nuovo diario messaggero 6 dicembre 2008

Carla Cardano: *Il Liceo porta in città l'astrofisico Maccone*, Nuovo diario messaggero, 18 aprile 2009

Carla Cardano: *Dal Liceo al centro Cern*. Nuovo diario messaggero, 3 ottobre 2009

Carla Cardano, Uno sguardo allo spazio profondo, Nuovo diario messaggero, 26 dicembre 2009

Carla Cardano, Lesci tra i 30 migliori geni del pianeta Nuovo diario messaggero, 30 gennaio 2010

Carla Cardano, Lotta ai virus in anteprima Nuovo diario messaggero, 2 ottobre 2010

Carla Cardano Pannelli solari del futuro Maxi Finanziamento europeo per la studiosa imolese Ceroni, Nuovo diario messaggero, 30 luglio 2011

Carla Cardano. Studenti a Venezia affascinati dalla scienza Nuovo diario messaggero, 8 ottobre 2011

Carla Cardano Convegno Scienza E per le scuole. .Energia pulita con nanocristalli e celle fotovoltaiche Nuovo diario messaggero, 8 ottobre 2011

Carla Cardano Italia brevetta, Canada acquista. I MARTEDI', 302, numero 3 - anno 37 , aprile 2012

Carla Cardano, Cern, tante opportunità per le imprese, Nuovo diario messaggero, 21 luglio 2012

Carla Cardano, La ricerca della verità conoscitiva, I MARTEDI, Numero 313, maggio 2013

Carla Cardano Eppur si suona, I MARTEDI, Numero: 321, 23 GIUGNO 2014  
[http://www.centrosandomenico.it/sites/default/files/imartedi\\_rivista/editoriale%20rivista%20n%20321.pdf](http://www.centrosandomenico.it/sites/default/files/imartedi_rivista/editoriale%20rivista%20n%20321.pdf)

Carla Cardano, Gli Inglesi al Microscopio, I MARTEDI, Numero: 324, Martedì, 2 Dicembre, 2014

Carla Cardano , Al tempo di Sara, I MARTEDI N 327, marzo-maggio 2015, P 58

Carla Cardano, La profilassi dei soldati, I MARTEDI N 328, 27 Ottobre, 2015, P 48

Carla Cardano, Dialoghi in laboratorio, n.329, I MARTEDI, settembre-ottobre 2015

Carla Cardano, Un secolo di relatività. Come (non) ha cambiato la percezione del mondo, Nuovo Diario Messaggero, 23 gennaio 2016

Carla Cardano e Margherita Pirazzini. Boltzmann e il concetto di caso nell'approccio alla fisica, Nuovo Diario Messaggero, 1 ottobre 2016

Carla Cardano e Margherita Pirazzini, La materia e l'universo Gli estremi si toccano Nuovo Diario Messaggero, 15 ottobre 2016

Carla Cardano e Margherita Pirazzini, Nuovo Diario Messaggero, su LA LUNA, persi gli estremi

Carla Cardano e Margherita Pirazzini Lo studio dei raggi cosmici e l'evoluzione dell'universo, Nuovo Diario Messaggero, 29 aprile 2017

Carla Cardano, Margherita Pirazzini. I radiotelescopi di Medicina e la ricerca della vita nello spazio. Nuovo Diario Messaggero, 3 giugno 2017

Carla Cardano e Margherita Pirazzini..Buchi neri e forza di gravità. Viaggio nello spazio-tempo, Nuovo Diario Messaggero, 15 luglio 2017

Nomi omessi (Cardano-Pirazzini) A Villa Torano i miti dell'origine del cosmo. Nuovo Diario Messaggero, 16 settembre 2017

Carla Cardano e Margherita Pirazzini..Indagando il Big-bang. Alla scoperta dell'origine con Silvio Bonometto. Nuovo Diario Messaggero, 18 novembre 2017



Carla Cardano, I licheni pionieri del passato e indicatori del futuro. Le scienze naturali nella scuola, periodico semestrale, Anno XXVI N.58-FASCICOLO 1, 2018

Carla Cardano, La materia, dall'atomo alle particelle elementari, Nuovo Diario Messaggero, 9 giugno 2018

Carla Cardano,, Un nuovo modo di guardare le stelle. Nuovo Diario Messaggero, 14 luglio 2018

Carla Cardano,, Righi e la capacità di catturare l'invisibile, Nuovo Diario Messaggero, 15 settembre 2018

Carla Cardano, Scopriamo le prove della relatività di Einstein, Nuovo Diario Messaggero, 13 ottobre 2018

Carla Cardano, n° 5 articoli su Nuovo diario messaggero sulle conferenze 2019 di Spaziotempo.

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line La fisica e la città, 3 maggio 2019

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line "Intelligenza della Salute", al via il Festival della Scienza medica, 8 Mag 2019

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Le particelle di silicio di Paola Ceroni, 24 Giu 2019

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Una nuova era nella prevenzione dell'Alzheimer? 26 Lug 2019

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line: Mirella Manaresi, "La mia passione per la matematica", 29 Ago 2019 |

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Un mese per conoscere meglio la sindrome di Alzheimer, 26 Set 2019

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Le fake news nella cultura scientifica 10 Ott 2019 |

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Medicina e Fisiologia, i perchè di un Nobel 25 Ott 2019 |

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line "Alla ricerca della plastica perduta", 15 Nov 2019 |

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Coronavirus, quanto era prevedibile la sua comparsa? 11 Feb 2020

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Coronavirus, il difficile compito dei media 2 Mar 2020 |

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Covid-19: una riflessione sui numeri della pandemia 23 Giu 2020 |

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Coronavirus: il lockdown in Gran Bretagna 5 Giu 2020

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line "Spazio Tempo", riprendono le serate di divulgazione scientifica 23 Giu 2020

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Il bello della matematica tra "Statistiche e abbagli" 7 Set 2020 | .

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Corelli Grappadelli: "L'intelligenza artificiale grande opportunità per la frutticoltura" 29 Set 2020 |

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Paola Ceroni, la ricerca come strada per migliorare la salute del Pianeta 19 nov 2020

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Covid-19: la malattia conferisce immunità, come succede per altri virus 20 Nov 2020 |

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Coronavirus UK: iniziata la vaccinazione, il punto della situazione 20 Dic 2020

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Coronavirus variante inglese: “Non ci sono evidenze che sia più pericoloso” 22 Dic 2020

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Vaccinazioni al di là della Manica, 24 milioni di persone hanno ricevuto la prima dose 23 Mar 2021

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line Il vaccino a mRNA può alterare il Dna delle nostre cellule? 24 Lug 2022 .

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line, “Giuseppe Scarabelli. Un uomo dal multiforme ingegno” 20 Giu 2022

Carla Cardano, Leggilanotizia, on line, Scardovi: “Le nostre iniziative per una scienza di pace”, 25 Apr 2022 |

Carla Cardano, n°7 articoli su Nuovo diario messaggero sulle conferenze 2021 di Spaziotempo.

Carla Cardano, n°8 articoli su Nuovo diario messaggero sulle conferenze 2022 di Spaziotempo.

**A richiesta:** lunga lista di articoli legati alla funzione di addetto stampa fino a giugno 2018 su delibera del COLLEGIO DEI DOCENTI , suddivisa in due parti:

- Lista articoli per valorizzazione degli studenti e della scuola su: Attività degli studenti, vita della scuola e avvenimenti nel Liceo Rambaldi-Valeriani-A. da Imola
- Lista articoli su attività degli studenti per valorizzazione degli studenti e della scuola: Articoli scritti dagli studenti, in seguito a indicazioni e suggerimenti di Carla Cardano e articoli forniti da altri docenti della scuola su attività degli studenti NELLA SCUOLA

**A richiesta:** lista articoli su Eventi culturali a Imola e dintorni: concerti, mostre, performances teatrali, ecc.

Imola, settembre 2022

Carla Cardano

