

INFORMAZIONI PERSONALI

Giovanni Ragno



Sesso maschile | Data di nascita 08/06/1957 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 2020 **In quiescenza dal 1/9/2020**

1984-2020 **Docente di Informatica**

Sedi di servizio:

- ITIS Belluzzi BO da a.s. 2009/10 a 2019/20
- ITC Luxemburg BO da a.s. 2006/07 a a.s. 2008/09
- ITIS Belluzzi BO da a.s. 2001/02 al 2005/06
- IP Malpighi Crevalcore BO a.s. 1995/96
- ITIS Belluzzi BO dal 1987/88 al 1994/95
- ITIS Corni MO a.s. 1986/87
- ITIS Marconi PC a.s. 1985/86
- (pre-ruolo) ITIS L. da Vinci Porretta BO a.s. 1984/85

1995-2020 **Componente Servizio Marconi**

Presso il Servizio Marconi USR-ER (già Progetto Marconi del Provveditorato agli studi di Bologna) con incarico:

- parziale (12/18) da a.s. 2001/02 a 2019/20
- totale (18/18) aa.ss. 1996/97 - 2000/01
- parziale (6/18) a.s. 1995/96

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1982 **Laurea in ingegneria elettronica**

Università di Bologna - voto 95/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale
Inglese	B1	B2	B1	B1

Competenze professionali

Attività come maker – internet delle cose.

- Componente del team di sviluppo di preogetti realizzati da IIS Belluzzi-Fioravanti tra cui “Gooble Bike” presentato al maker faire di Roma 2013 – vincitore del Premio Focus, e altri progetti presentati al Maker Faire Roma 2014, maker Faire Rimini 2015.
- Tutor al workshop “Arduino Base” riservato ai docenti in occasione di ArduinoDay2014@School – IIS Belluzzi-Fioravanti
- Componente del comitato tecnico scientifico dello “School Maker Day” dal 2016 al 2020 Organizzato da IIS Belluzzi-Fioravanti – USR ER – Fondazione Golinelli

Progetti e commissioni

- Progetto Wildea USP Bo / USR ER 2008-2009 – soluzioni tecnologiche alternative e usabilità didattica per le LIM
- Progetto School Suite USP/Fondazione Carisbo Bologna 2006-2008 – formazione e ricerca su introduzione delle LIM (Lavagne Interattive Multimediali) nella didattica
- Partecipazione al gruppo di lavoro AICA Opensource /Linux-scuola da settembre 2001 al 2004
- Progetto Scuolanet (Regione Emilia Romagna, IRRE ER, Provveditorato agli Studi BO, CNR) (settembre 2000 - febbraio 2002) - Collaborazione alla definizione di un progetto operativo per laboratori e reti scolastiche.
- Commissione FAD IRRE ER (da novembre 2000 al 2002) - Componente della commissione.
- Progetto Appennino (Fondazione CARISBO, Provveditorato agli Studi, Università BO) (a.s 1999/2000) - Coordinamento delle attività
- Comitato tecnico scientifico Rassegna "Scuola 8.0" (2007) "Scuola 7.0" (2005) "Scuola 6.0" (2003) "Scuola 5.0" (2001) "Scuola 4.0" (1999) "Scuola 3.0" (1997) (CSA-Provveditorato agli Studi Bo, Regione ER, Provincia e Comune BO, Università BO, IRRE ER, CNR) - Collaborazione alla definizione delle diverse attività della rassegna, cura dei servizi tecnici.
- Progetto EXE (Comune di Bologna, Provveditorato di Bologna, Horizon, Nomisma, Università aperta di Catalogna, Facoltà di Informatica di Barcellona, Ist. Municip. di Informatica di Barcellona, Università Nord Londra, Artec, IDL) (gennaio 1998 - febbraio 2000) - Referente del Provveditorato, coordinatore delle attività delle scuole bolognesi partecipanti.
- Commissione premio "Education On Line" in occasione del convegno "Progettare il futuro" - EGO CreaNet - Firenze 15-16-17 maggio 1997

Interventi in seminari/convegni

- USR-ER convegno “WIIDEA una via leggera per la lavagna digitale in classe” - “Gli aspetti tecnici” - Bologna 27 maggio 2009
- Rassegna “Scuola 8.0” - “Un circuito virtuoso: lavagna interattiva multimediale e LMS” - Bologna 17 maggio 2007
- UniMoRe MoodleMoot Italia 2007 - "Usare Moodle a scuola" – Reggio Emilia, 23 marzo 2007
- Linux Day 2006 - "E-learning in un contesto di scuola superiore" – Casalecchio di Reno Bo, 28 ottobre 2006
- Rassegna “Scuola 7.0” - “Moduli attivi per siti scolastici” - Bologna, 24 maggio 2005
- Inforscuola 2003, seminario “L’open source nella scuola” - Pesaro 22 novembre 2003
- Rassegna “Scuola 6.0” - “Open source e sistemi open” - Bologna, 7 maggio 2003
- Seminari 'Mi mise dentro a le secrete cose' - “Il free software nella Scuola, considerazioni finali” - CastelMaggiore Bo, 28 febbraio 2003
- AICA Opensource, Dipartimento di scienze dell'Informazione - Bologna 30 novembre 2002 - convegno "Infrastrutture e didattica" - "Realizzare una rete scolastica"
- INDIRE, Firenze 28 Maggio 2002 - Convegno dotSafe - "Sistemi di protezione all'ITIS Belluzzi"
- LinuxMeeting, Bologna 4 Maggio 2002 - "Il progetto scuolan"
- MIUR/OTE (Osservatorio tecnologico) - TED (Tecnologie Didattiche), Genova febbraio 2002 "Infrastrutture di rete all' ITIS Belluzzi"

- MIUR Montecatini Terme (PT) febbraio 2002 - Convegno internazionale scuole ENIS - "ITIS Belluzzi: attività con sistemi multimediali"
- AICA Libre, Milano 21 dicembre 2001 - "Il progetto scuolan"
- Progetto ScuolaNet, CNR BO 19 ottobre 2001 - "Servizi offerti da server scolastici"
- Seminario IRRE ER, Parma 12 settembre 2001 - "Esperienze di Formazione/Didattica a distanza nelle scuole"
- Rassegna "Scuola 5.0", Bologna 8 maggio 2001 - "Il dominio scuole.bo.it"
- Videoconferenza "Didattica e nuove tecnologie", Università di Roma 22 marzo 2001 - "Uso delle tecnologie informatiche e della comunicazione al Belluzzi"
- Convegno "ScuolaPolis" Provincia di Bo, 10 ottobre 2000 - "Il progetto EXE a Bologna"
- Rassegna "Scuola 4.0", Bologna 28 aprile 1999 - "Scuolan: Reti locali nelle scuole, esperienze e modelli organizzativi"
- Convegno nazionale sulla multimedialità "Conoscenze in rete" ITIS Copernico Ferrara 29 maggio 1998 - "Il progetto MarconiTel"
- Convegno "NIR-IT" CILEA, Milano 14 gennaio 1998 - "Progetto Marconi/BELLnet"
- Rassegna "Scuola 3.0", Bologna 20 marzo 1997 - "Da KidsLink a Bellnet: un modello tra didattica e problemi tecnici"
- Convegno ECO-Crea "Spazio, Tempo Informazione", Venezia 25 maggio 1996 - "Il progetto BELLnet"

Attività di formatore

- Servizio Marconi TSI/Incontri "Salaovale": formatore in laboratorio "AppInventor", diverse edizioni (Ferrara – 10/2/2020, Salsomaggiore – 16/11/2019, Bologna/SMD – 5/11/2019, Bologna/After – 24/10/2019, Bobbio – 21/9/2019)
- Servizio Marconi TSI/Incontri "Salaovale": formatore in corso "PHP OOP & WebApp", primavera 2018
- Servizio Marconi TSI/Incontri "Salaovale": formatore in corso "Arduino base", primavera 2018
- Servizio Marconi TSI/Incontri "Salaovale": formatore in corso "Arduino base", due edizioni – primavera 2017
- IC S.Pietro in Casale (BO): modulo IOT in "Formazione del personale della scuola e della formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi", primavera 2017
- IP Malpighi Crevalcore, relatore nel corso per docenti "MOODLE per interagire in rete con gli studenti" (primavera 2009)
- ITC Luxemburg Bo, relatore nel corso per docenti "Produzione di oggetti Multimediali" (2008)
- ITC Luxemburg Bo, relatore nel corso per docenti "Conoscere ed utilizzare la Lavagna Interattiva Multimediale" (2008)
- USP Bologna, corso 'FORTIC C2' – Relatore e Tutor FAD (2007-2008)
- MIUR/Cineca – tutor on-line per i corsi di formazione del progetto "Scuola e Servizi" (2006-2007)
- Università di S.Marino – formazione a docenti su didattica e tecnologie (novembre 2005)
- ITIS Belluzzi, relatore e tutor nel corso di formazione blended ENIS: MOODLE: piattaforma open source a supporto dell'attività didattica (set-ott 2005)
- ITC Luxemburg Bo, relatore e tutor nel corso di formazione blended ENIS: Open source nella didattica – MOODLE (set-ott 2005)
- CSA Bologna, Provveditorato Elbasan (Albania) - progetto Logos – Formazione a docenti su didattica e tecnologie informatiche e telematiche (vari interventi a Bologna ed Elbasan 2002-2003-2004)
- CSA Bologna, corso 'FORTIC C2' – Tutor FAD (a.s. 2003/04)
- CSA Bologna, corso 'FORTIC C1' – Tutor d'aula per moduli reti (inverno 2003/04)
- ITIS Belluzzi, corso di eccellenza per studenti di informatica su "Installazione e amministrazione di server Linux " (primavera 2001)
- ITIS Belluzzi, corso post-diploma Cefal, modulo "Strumenti internet" (2001)
- Ist Keynes CastellMaggiore, Corso di preparazione a moduli ECDL (2001)
- Ist. D'Arte Bo, corso "Museo virtuale" (vari interventi 1999, 2000, 2001)
- IRRE ER, formazione a docenti Educazione degli Adulti su strumenti di lavoro in rete. (primavera 2001)
- IRRE ER, . formazione a tecnici IRRE su strumenti di lavoro in rete (autunno 2000)
- Progetto EXE, formazione ai docenti sugli strumenti propri del progetto. (1999)
- ITIS Belluzzi, area di progetto "Strumenti internet" in classi del triennio elettronica e fisica negli anni dal 1998 al 2001
- Progetto KidsLink, corso per installazione e amministrazione di server Linux (1998)

- Ist Serpieri Bo, formazione a docenti su strumenti di lavoro in rete (1998)
- Ist Rosa Luxemburg Bo, formazione a docenti su strumenti di lavoro in rete (1998)
- ITIS Belluzzi, formazione a docenti ITIS e altre scuole su strumenti di lavoro in rete (varie edizioni negli anni dal 1995 al 2001)
- ITIS Belluzzi, Corso post-diploma Cofimp, modulo Word (1996)

Incarichi presso sedi di servizio

- Nell'ambito delle attività del Servizio Marconi alcune azioni sono state finalizzate alla realizzazione di infrastrutture e servizi per l'ufficio scolastico, principali sono:
 - realizzazione di servizi web-based per gestione di contenuto orientati all'amministrazione scolastica (sito ufficio scolastico di Bologna <http://www.bo.istruzioneer.it>)
 - realizzazione di un sistema di gestione di contenuti per scuole
 - realizzazione di servizi on line per gestione di iscrizione ai corsi di formazione del personale scolastico
 - realizzazione di servizi on line per la raccolta di dati provenienti da scuole (checkpoint.istruzioneer.it), per la consultazione di dati (sed.istruzioneer.it), per la gestione di corsi di formazione (iscrizioni.istruzioneer.it)
- Coordinatore progetto BELLnet, ITIS Belluzzi da a.s. 1994/95 ad a.s. 2005/06. Il progetto BELLnet svolge nell'istituto Belluzzi ruolo portante nella gestione dei servizi telematici a supporto della didattica. Ho dovuto abbandonare il progetto quando ho perso la titolarità presso il Belluzzi a causa di una contrazione di posti per riduzione di studenti. Nell'ambito di questi incarichi ho attuato (anche in collaborazione con altri docenti):
 - Progettazione e realizzazione della rete locale di istituto (Belluzzi)
 - Realizzazione e amministrazione dei servizi intranet e internet
 - Erogazione di servizi telematici nei confronti di altre scuole della provincia
 - Servizi Internet e LAN presso CSA
 - Gestione del dominio scuole.bo.it
 - Supporto ad iniziative didattiche con uso di strumenti TIC (Tecnologia dell'informazione e Comunicazione) sia per il Belluzzi che in ambito provinciale
 - Consulenza tecnica a docenti/scuole della provincia in materia telematica
 - Amministrazione del sistema di e-learning (MOODLE) dell'istituto Belluzzi (<http://ampio.belluzzifioravanti.it>)
- Per l'ist. Belluzzi ho svolto anche le funzioni:
 - Referente ENIS (European Network of Innovative School) dal 2000 al 2006
 - Referente ECDL dal 2000 al 2003
- Durante il periodo di servizio presso l'ist. Luxemburg ho svolto funzione di referente del progetto "Servizi Informativi per la Didattica" per ITC Luxemburg. (as 2007/08 e 2008/09) per il quale ho coordinato la manutenzione delle risorse hw/sw e servizi telematici finalizzati alla didattica.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Patente di guida B

Bologna, 3/3/2021

Giovanni Ragno

[firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'Art.3, Comma 2 del D.Lgs. 39/1993]