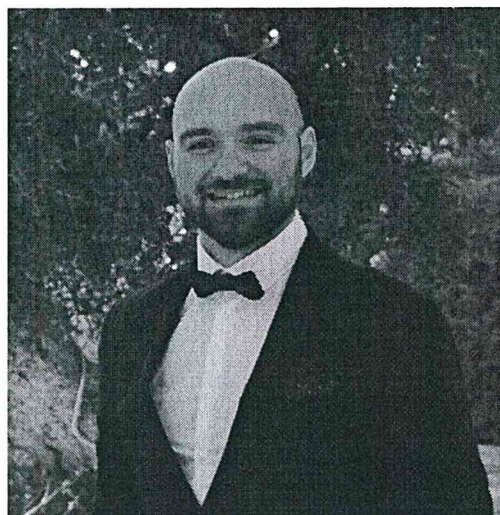


CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

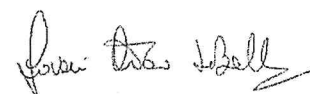
<i>Nome e Cognome</i>	<i>Giovanni Antonio De Bellis</i>
<i>Indirizzo Residenza</i>	Ferrara
<i>Telefono</i>	//
<i>E-mail</i>	//
<i>Luogo e data di nascita</i>	1987
<i>Nazionalità</i>	italiana
<i>Codice Fiscale</i>	//
<i>LinkedIn</i>	https://www.linkedin.com/in/giovanni-antonio-de-bellis/

autorizzazione al trattamento dei dati personali (D.Lgs 196/03)

"Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara"

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	01/03/2018 al 20/03/2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Futuro in Ricerca, via Saragat 1, 44121, Ferrara -
Tipo di azienda o settore	Informatica - Data Science - Metalmeccanico
Tipo di impiego	<i>Collaborazione Occasionale di lavoro autonomo:</i> “Sviluppo di HMI –in ambiente HTML, CSS, Javascript- per il monitoraggio continuo dei parametri di processo di linee di riscaldamento/stampaggio acciaio”
Principali mansioni e responsabilità	L’attività si è svolta all’interno di un Progetto di Miglioramento commissionato da Berco Spa per lo stabilimento sito in Copparo (Fe); progetto finalizzato alla realizzazione, installazione e collaudo di un sistema di monitoraggio e controllo del riscaldamento barre ad induzione. Nello specifico la parte di interesse è stata l’implementazione di sistemi interattivi per la gestione e l’impostazione dei parametri di controllo del forno di riscaldamento ad induzione. L’interfaccia di gestione del processo è stata sviluppata secondo logiche di “Data Visualization”, rispettando le specifiche di integrabilità e modularità imposte dalle interfacce di gestione dell’impianto precedentemente esistenti.
Date (da – a)	Dal 01/03/2017 al 28/02/2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Ferrara- Responsabile del progetto prof. Claudio Bonifazzi
Tipo di azienda o settore	Informatica – Data Science - Metalmeccanico
Tipo di impiego	<i>Borsa di studio per attività di ricerca post lauream:</i> “Sviluppo di un sistema integrato per l’analisi dei dati di efficienza, qualità e affidabilità in processi produttivi e transazionali”
Principali mansioni e responsabilità	L’attività si è svolta all’interno di un Progetto di Miglioramento commissionato da Berco Spa per lo stabilimento sito in Copparo (Fe); progetto finalizzato alla realizzazione di un sistema di monitoraggio e controllo del riscaldamento barre ad induzione. Nello specifico la parte di interesse del progetto è stata la realizzazione di un sistema H/S di misura e analisi dei dati utili per la conduzione dell’impianto di laminazione nella parte di riscaldamento delle barre di acciaio. Per lo sviluppo del sistema di raccolta e analisi dei dati sono state impiegate tecniche di <i>Data Engineering</i> and <i>Data Analysis</i> orientate al <i>Data-Driven Decision Making</i> . Fine ultimo del progetto è l’ottimizzazione del consumo energetico e la individuazione di protocolli standard per la gestione

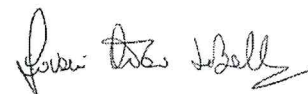


dell'impianto.

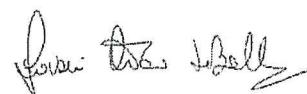
Fasi del progetto:

- 1- Realizzazione di un sistema di raccolta dei dati di processo compatibile con la rete di trasmissione dati dell'impianto (PROFIBUS) e la LAN dell'azienda con protocollo MQTT.
- 2- Realizzazione di un software di analisi dei dati di efficienza e affidabilità del processo di riscaldamento barre in ambiente Node-JS per la parte di acquisizione e registrazione dati e R per la parte di analisi dei dati.
- 3- Realizzazione di una interfaccia utente secondo logiche HMI, sviluppata in ambiente HTML, CSS e JavaScript, dove confluiscono i segnali monitorati e sono rappresentati gli indicatori di efficienza del processo (KPI).

Date (da – a)	Dal 12/01/2017 al 23/01/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Futuro in Ricerca, via Saragat 1, 44121, Ferrara -
Tipo di azienda o settore	Informatica - Data Science - Metalmeccanico
Tipo di impiego	<i>Collaborazione Occasionale di lavoro autonomo:</i> "Data Entry e analisi in ambiente MySQL dei dati provenienti dalla modulistica di controllo qualità e dal monitoraggio della efficienza e affidabilità del processo di Tempra sotto Stampo eseguito dalla azienda Proterm Spa di Calderara di Reno(BO)"
Principali mansioni e responsabilità	L'attività si è svolta all'interno di un progetto legato alla industria 4.0 nello stabilimento dell'azienda Proterm Spa di Calderara di Reno (BO). Nello specifico la parte di interesse è stata l'attività di "Data Entry" dei dati relativi alle procedure di controllo dei processi di tempra sotto stampo eseguiti dalla azienda per il settore Automotive. Nella fattispecie il Data Entri ha riguardato l'inserimento: <ul style="list-style-type: none">• I controlli dimensionali dei particolari lavorati di particolare interesse per la standardizzazione dei processi produttivi• La configurazione dei singoli processi seriali che si succedono nella filiera di processo• Le informazioni relative alle caratteristiche dimensionali da progetto dei particolari sottoposti a tempra e delle relative tolleranze L'attività è stata svolta utilizzando un Data Base MySQL precedentemente realizzato che ha rappresentato il prodromo del processo di raccolta automatizzata dell'informazione atta a creare un sistema di analisi riguardanti aspetti di qualità ed affidabilità del processo produttivo.
Date (da – a)	Dal 05/01/2017 al 20/01/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AIFI – Associazione Italiana Fisioterapisti, sede legale in – Roma – Via Pinerolo, 3



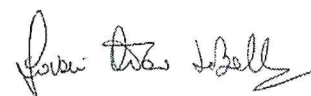
Tipo di azienda o settore	Attività di ricerca/Consulenza - Data Science – Politiche Sanitarie/Economico-Sanitarie
Tipo di impiego	<i>Collaborazione Occasionale di lavoro autonomo</i> “Pianificazione e valutazione di una procedura per il monitoraggio continuo della distribuzione dei fisioterapisti sul territorio nazionale”. De Bellis, Muscettola, Amici, Bonifazzi.
Principali mansioni e responsabilità	Studio di fattibilità di una procedura atta a categorizzare la figura professionale del fisioterapista e la relazione che questa ha con le necessità territoriali. La procedura prevede l'utilizzo di logiche di Data Entry e Data Retrieval tipiche di una <i>base dati secondo il modello relazionale</i> , ai fini di realizzare un sistema informatico-informativo atto a monitorare le necessità riabilitative del territorio. Nello specifico all'interno dello studio, si è classificato il fisioterapista sulla base delle: <ul style="list-style-type: none"> • Professionista. Età, anzianità professionale, anno laurea/diploma/abilitazione, settore riabilitativo, formazione post laurea, tipologia contrattuale, retribuzione annua, ...; • Struttura riabilitativa. Tipologia, tipologie contrattuali degli operatori, settore riabilitativo, livello di complessità, supporti tecnologici disponibili, ...; • Territorio: Regione geografica, età anagrafica della popolazione, patologie di interesse e tasso di incidenza sulla popolazione, politiche sanitarie, ...; • Formazione. Iscritti ai corsi di laurea, abilitati, conversioni titoli stranieri, turnover, pensionamento, politiche occupazionali, ...; Le categorie utilizzate per la classificazione della offerta e della domanda di prestazione fisioterapica esposte sopra sono state tradotte in record del sistema informativo/informatico con i relativi campi e attributi e in domini, le chiavi e schemi di relazione. Lo studio di fattibilità ha ipotizzato la realizzazione di un “case-study territoriale” della domanda offerta delle prestazioni fisioterapiche quale collaudo del sistema informativo.
Date (da – a)	Dal 2010 al 01/01/2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Progetto Salute srl, Reha medica Conversano, Effeggi Castellana Calcio a 5, Asd Audace Monopoli, Medibio srl, attività autonoma
Tipo di azienda o settore	Salute, Sport
Tipo di impiego	Fisioterapista - Fisioterapista Specialista - Management condizione fisica atleta – Consulente Specialista
Principali mansioni e responsabilità	Raccolta informazioni su stato di salute e condizione fisica utenti/atleti attraverso osservazione diretta, anamnesi, lettura Referti Medici Specialisti ed esecuzione di test clinici specifici. Catalogazione dell'utente/atleta sulla base dell'analisi dei dati raccolti, individuazione e successiva pianificazione di un Progetto riabilitativo rispondente a criteri di innovazione, economicità, efficacia e personalizzazione. Attivazione ed esecuzione del Progetto, con monitoraggio e controllo di efficacia del Progetto



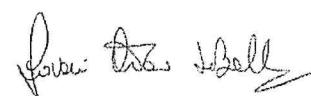
riabilitativo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	dal Anno accademico 2017/2018 al ... attualmente iscritto
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Ferrara - Dipartimento di Ingegneria – Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Informatica
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Il corso di studio fornisce conoscenze e competenze tecnologiche altamente qualificanti per i settori dell'Ingegneria Elettronica e dell'Ingegneria Informatica.</p> <p>Tali competenze insieme a quelle dei settori dell'Ingegneria dell'Automazione e dell'Ingegneria delle Telecomunicazioni sono fondamentali nell'area ICT (Information and Communication Technology) dell'industria e dei servizi. Il corso di studio prevede quindi un percorso di formazione generale che si completa nell'ultimo anno con quattro opzioni curriculari orientate ai settori precedentemente citati: Automazione, Elettronica, Informatica, e Telecomunicazioni.</p>
Qualifica conseguita	Studente
Date (da – a)	dal 11/07/2016 al 10/01/2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tirocini formativi e di orientamento (art. 25 comma 1 lett. a) - <i>Soggetto ospitante: Università degli studi di Ferrara - Se@unife, Soggetto Certificatore: Centro Studi Don Calabria, Tutore: Buriani Maurizio ER-GO</i>
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Il Tecnico esperto nella gestione di servizi, è in grado di configurare l'offerta complessiva dei servizi sulla base dell'osservazione ed analisi di un flusso dati intra ed inter aziendale, di provvedere all'organizzazione ed erogazione di servizi richiesti, in funzione delle condizioni specifiche aziendali e di mercato.</p> <p>Durante il periodo di formazione presso il "Se@unife, Centro di Tecnologie per la Comunicazione, l'Innovazione e la Didattica a distanza", si è proceduto ad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Analizzare le esigenze del Centro, predisponendo strumenti di monitoraggio del servizio erogato (corsi on-line, supporto on-line alla didattica di ateneo) attraverso schemi di valutazione quali Item Analysis, organizzazione di dati confluenti da varie fonti e relativa rendicontazione• Elaborazione dei dati per pianificare, realizzare e attivare strumenti di interazione docenti/studenti secondo procedure ICT collaudate e codificate per la fruizione tramite Moodle, Youtube, o altri canali e realizzazione di materiale esplicativo inerente le attività del Centro.• Assistenza ai docenti/discenti nelle fasi di attuazione ed erogazione del servizio. <p>All'interno del percorso formativo è stato svolto un corso di Sicurezza sul lavoro generale e specialistica per operatori a videoterminale.</p>



Qualifica conseguita	Diploma - "Tecnico esperto nella gestione di servizi"
Date (da – a)	08/11/2013 ad 21/03/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Ferrara - Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Il laureato magistrale è dotato di competenze avanzate e approfondite per lo svolgimento di interventi nell'ambito di tre macro-aree di studio: "Organizzazione e Management", "Ricerca e Innovazione", "Formazione ed Educazione".</p> <p>A tal scopo il percorso di studi prevede a seconda delle macro-aree un peso in CFU pari a: "Organizzazione e Management" (44 CFU), "Ricerca e Innovazione" (18 CFU), "Formazione ed Educazione" (14 CFU), a cui vanno sommate 38 CFU di attività laboratoriali e di tirocinio all'interno della direzione di aziende ad indirizzo sanitario.</p> <p>Inoltre 6 CFU sono dedicate alla tesi, che ha portato alla realizzazione di un progetto sperimentale dove sono state coniugate logiche di gestione aziendale quali PDTA, DMAIC, e strumenti a loro associati al fine di raccogliere ed analizzare dati complessi in ottica Total Quality Management. Il progetto così strutturato è stato adattato alla realtà sanitaria al fine di creare un indice di Efficienza ed Appropriatezza dei servizi riabilitativi ed assistenziali in ottica "Patient centred". Il lavoro è confluito in un elaborato dal titolo: "Valutazione della Complessità Riabilitativa per l'appropriatezza: FMEA come strumento del modello Biopsicosociale. Studio retrospettivo nell'AUSL della Romagna- Ambito di Cesena", attualmente in fase di collaudo presso le aziende (AUSL della Romagna e DAI SM DP di Ferrara) che ha messo a disposizione i dati.</p>
Qualifica conseguita	Laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione- classe LM/SNT/2 – votazione 110/110 – Prepara alla professione di (Codifica ISTAT): Dirigenti ed equiparati nella sanità (1.1.2.6.3) - Specialisti in risorse umane (2.5.1.3.1) - Docenti universitari in scienze mediche (2.6.1.2.3) - Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze mediche (2.6.2.2.3) - Docenti della formazione e dell'aggiornamento professionale - (2.6.5.3.1)
Date (da – a)	Gennaio 2011-ottobre 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Genova
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Il Fisioterapista OMT è in grado di Analizzare, Progettare, Erogare e Monitorare interventi in ambito Riabilitativo che richiedono una formazione avanzata nello studio e management del paziente oltre che l'erogazione di trattamenti ad alta specialità tecnica e gestionale.</p> <p>A seguito di una attenta ed approfondita analisi del caso, effettuata attraverso la raccolta di informazioni anamnestiche, l'osservazione diretta, test clinici specifici e lettura di referti medici specialistici, il Fisioterapista OMT pianifica un intervento</p>



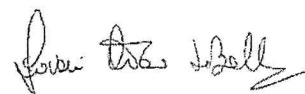
terapeutico specialistico secondo un approccio olistico conforme al concetto di Salute dettato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità. Mette in atto tecniche riabilitative di alta specializzazione in ottica "Patient centred" e monitora l'evoluzione del percorso terapeutico attraverso procedure del "test – retest" e una approfondita analisi e condivisione dei risultati ottenuti.

Qualifica conseguita	Diploma di master di I livello in "Riabilitazione dei disordini muscoloscheletrici" Fisioterapista OMT
Date (da – a)	Dal 11 maggio 2007 al 26/27 ottobre 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Medical tools, AIFI, Medical Calò, Rehab Lab, Associazione Taping Neuromuscolare Institute <i>Italia</i> , New Master srl
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corsi ad indirizzo riabilitativo: "Il trasferimento Energetico Capacitivo Resistivo a polifrequenza", "Riabilitazione sportiva: teorie e tecniche, un percorso interdisciplinare", "I fisioterapisti nei sistemi sanitari regionali- realtà locali a confronto e progetti di rete", "Diagnosi fisioterapica e riabilitazione dei disordini muscoloscheletrici di piede e caviglia", "Valutazione e trattamento delle problematiche muscoloscheletriche legate alla dinamica posturale", "Corso base teorico pratico di riabilitazione respiratoria", "Valutazione funzionale del rachide e trattamento delle patologie più comuni con TECARterapia", "Corso base Teorico-Pratico" " La riabilitazione in acqua", "Utilizzo dell'ICF nella progettazione dell'intervento riabilitativo", "Le terapie fisiche dal fenomeno all'utilizzo", "Taping Neuromuscolare in fisioterapia, Drenaggio linfatico manuale (DLM) e terapia integrata dell'edema", "Neurodinamica clinica. Trattamento arti superiori: mobilizzazione del sistema nervoso"
Qualifica conseguita	Attestato, Diploma
Date (da – a)	Anno accademico 2006/2007 - Anno accademico 2008/2009 il 22/04/2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Bari "Aldo Moro" - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Il Fisioterapista è un professionista della Sanità, che lavora, sia in collaborazione con il Medico e le altre professioni sanitarie, sia autonomamente, in rapporto con la persona assistita, valutando e trattando le disfunzioni presenti nelle aree della motricità, delle funzioni corticali superiori e viscerali conseguenti ad eventi patologici, a varia eziologia, congenita o acquisita. Esso partendo da una attenta analisi del caso e pianificazione dell'intervento riabilitativo, è in grado di erogare una prestazione in accordo agli standard definiti dal profilo professionale.
Qualifica conseguita	Laurea di primo livello in Fisioterapia- votazione 110/110 - Codifica ISTAT 3.2.1.4.1 - Fisioterapisti e tecnici della riabilitazione

Data	Anno accademico 2005\2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico Ginnasio "Domenico Morea"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Maturità Classica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano
Altre lingua	Inglese
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
Capacità e competenze relazionali	La esperienza giovanile all'interno di vari sport di squadra ed individuali, l'aver maturato esperienze all'interno del circuito della cura-sofferenza-riabilitazione, e il percorso formativo scelto, mi ha portato a stabilire e gestire reti sociali anche complesse, con forte propensione all'ascolto e alla socializzazione in contesti che spaziano dal ludico, al formativo, alla relazione-cura, gestionale.
Capacità e competenze Organizzative	Le esperienze maturate mi hanno portato ad organizzare, gestire e governare squadre, equipe e gruppi di lavoro, facendo emergere propensione alla leadership e capacità di Problem Solving in vari contesti e situazioni
Capacità e competenze tecniche	Software/linguaggi per analisi statistica: <ul style="list-style-type: none"> • R (environment for statistical computing and graphics) • Microsoft Excel • Minitab • Python



Software/linguaggi per sviluppo applicazioni di analisi:

- RStudio - RShiny,
- Python

Software/linguaggi per acquisizione dati ed elaborazione:

- NodeJs/Node-red
- Javascript
- C

Software/linguaggi per interfacce grafiche

- HTML
- CSS
- Javascript
- AngularJs

Storage:

- MySQL (database relazionale)
- MongoDB (database non relazionale)

Altro:

Pacchetto Office, G Suite, Adobe Connect, piattaforma Moodle, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Gimp

Capacità e competenze artistiche

Ballo caraibico (istruttore), Capoeira, Restauro, Fotografia

Patente di guida

PATENTE B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Vincitore borsa di studio regione Puglia: "Avviso Pubblico n. 3/2011 - Ritorno al Futuro" per il master in "Riabilitazione dei disordini dell'apparato muscoloscheletrico"

Assistente bagnanti MIP diplomato FIN sezione salvamento il 13 giugno 2013

Ferrara, li 07/03/2018
