

**Elenco Elaborati di Laurea in Ingegneria Informatica discussi nell'A.A. 2011-12****Luglio 2012**

Nessuno

**Novembre 2012**

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO</i>	<i>TUTOR</i>
COPELLI ALBERTO	Riconoscimento dei luoghi tramite l'elaborazione di segnali audio	BIOCCHI NICOLA
MAZZA GUIDO	Infinity Project	LEONARDI LETIZIA
PALAZZI ANDREA	Costruzione di un braccio meccanico e controllo tramite Arduino	BONFATTI FLAVIO
SANTESE MARCO MARIA	Sistemi open source di integrazione di dati: MOMIS e Pentaho Data Integration a confronto	PO LAURA
SENTIMENTI MARCO	Unix Function Helper: supporto all'apprendimento delle primitive Unix	LEONARDI LETIZIA
TAVERNARI ALEX	Simulazione di applicazioni interattive dinamiche in ambiente Cloud	LANCELLOTTI RICCARDO

**Dicembre 2012**

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO</i>	<i>TUTOR</i>
ABATI DAVIDE	Studio della cifratura ID-based in sistemi Android	CASONI MAURIZIO
ANDREOLI ALBERTO	Teorema di Kharitonov	ZANASI ROBERTO
BORGHESI GUIDO	Simulazione e Realizzazione in VHDL di una CPU a 32 bit	GRANA COSTANTINO
CORBELLI ANDREA	Strumenti automatizzati per l'analisi dati finalizzata al clustering di macchine virtuali in ambito cloud	LANCELLOTTI RICCARDO
DE VINCENTIS ALESSIA	Esperienze di CrowdSearching nell'elaborazione di immagini	CUCCHIARA RITA
LODI MATTEO	Architettura AFP e trasformazione verso PDF	BONFATTI FLAVIO
MAZZA FEDERICA	Analisi delle prestazioni di stampanti industriali tramite elaborazione di file di log	BONFATTI FLAVIO
ORI ENRICO	INBOOKI: TECNOLOGIA PER LA LETTURA DI LIBRI IMMERSIVI E INTERATTIVI	BONFATTI FLAVIO
RINALDINI RICCARDO	Gestione documentale e archiviazione sostitutiva	BONFATTI FLAVIO
TROIANO PIERPAOLO	P2012 acceleratore many-core programmabile per sistemi embedded di prossima generazione	GRANA COSTANTINO

**Febbraio 2013**

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO</i>	<i>TUTOR</i>
LOTTI FRANCESCO	Sviluppo di una applicazione FACEBOOK per la geo-localizzazione ed il suggerimento di contenuti	BERGAMASCHI SONIA
OLIVETO LORENZO	Un'applicazione web per la gestione di esami universitari: analisi della versione esistente e implementazione di miglioramenti	LEONARDI LETIZIA
VIOLA ELENA	Algoritmi di scheduling dei pacchetti in Linux	CASONI MAURIZIO

**Aprile 2013**

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
BUSUOLI GIORGIO	Studio e progettazione di strumenti per il benchmarking di sistemi cloud	LANCELLOTTI RICCARDO
CACCIOTTOLI GIUSEPPE	TECNICHE DI OFFUSCAMENTO DI CODICE JAVA	BONFATTI FLAVIO
CARVELLI MARCO	Situation-awareness using sound, acceleration and GPS streams	BIOCCHI NICOLA
MONCIGOLI ALESSIO	Progettazione e Sviluppo di un'Applicazione per Tablet Basata sul Sistema Operativo iOS per la Visualizzazione di Dati Medici	BERGAMASCHI SONIA
MOSCARDINI ANDREA	Applicazione web per la codifica dei flussi documentali	BONFATTI FLAVIO
NENCI MASSIMILIANO	Wearable Computer e Augmented Reality: uno sguardo alle nuove tecnologie	CUCCHIARA RITA
PANZETTI NAILA	eCos: panoramica del sistema e configurazione dell'applicativo Redboot attraverso l'uso di ecosconfig	LEONARDI LETIZIA
TORREGGIANI NICOLÒ	Kelindo - Unsupervised Music Tagger and Organizer	BIOCCHI NICOLA
ZERBINATI FRANCESCO	Nuove funzionalità di HTML5	LEONARDI LETIZIA

**Elenco Elaborati di Laurea in Ingegneria Informatica discussi nell'A.A. 2012-13****Luglio 2013**

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
ANGIARI MATTEO	My Unimore Orari: applicazione per visualizzare orari didattici su piattaforma Android	BIOCCHI NICOLA
BATTOLLA NICCOLÒ	Sviluppo di un sistema supervisore in ambiente iOS per applicazioni di robotica industriale	LEALI FRANCESCO
CARBONE MATTEO	Automatizzazione del magazzino aziendale mediante uso ed integrazione nel software gestionale di terminali barcode	PO LAURA
CHAJI MOHAMED	Applicazione web per la gestione e generazione dei registri delle lezioni	LEONARDI LETIZIA
CRISTALLO ALBERTO	LINUX: Analisi dell'evoluzione dello Scheduler	LEONARDI LETIZIA
MANTOVANI MANUEL	Confronto prestazionale tra algoritmi di scheduling hfs e kps su reti wireless	CASONI MAURIZIO
SBARDELLATI RICCARDO	Sviluppo di un tema per la piattaforma wordpress	LANCELLOTTI RICCARDO

**Novembre 2013**

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
CAVALLINI FEDERICO	Analisi e sviluppo di metodi per il riconoscimento automatico di gesti in ego-vision	CUCCHIARA RITA
CRISTONI STEFANO	Turbo Elio	BIOCCHI NICOLA
DALLA VECCHIA LUCA	Applicazione web per la programmazione degli ordini di produzione	BONFATTI FLAVIO
DODI LORENZO	Excel-Tree: Estrazione della struttura logica da un file Excel	BONFATTI FLAVIO
ORLANDI ANDREA	JavaServer Faces: studio del framework e sviluppo di un'applicazione web di e-commerce	CABRI GIACOMO
STABILI DARIO	Trip sharing: progetto di portale per la mobilità condivisa	BIOCCHI NICOLA

**Dicembre 2013**

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
APRUZZESE GIOVANNI	L'utilizzo dei Social Network per la Gestione delle Community: Il caso di HaloItalia	COLAJANNI MICHELE
BERGAMINI ANDREA	Business Intelligence su consumi energetici in ambiente Pentaho	BONFATTI FLAVIO
BIGI LORENZO	Automazione di un banco collaudi per cilindri idraulici mediante integrazione di software PC	LEONARDI LETIZIA
FAENZA FRANCESCO	Widget in pagina: controllo più agevole ed efficace	BONFATTI FLAVIO
FARINELLI GIANLUCA	Confronto di prestazioni fra DBMS Relazionali e Verticali	CABRI GIACOMO
FREDA MATTIA	3D Skeleton-based People Re-identification	CUCCHIARA RITA
GALLINARI LUCA	Le metodologie agili applicate nella realizzazione di un progetto con Symfony2	BIOCCHI NICOLA
GIGLI JOSE ALBERTO	La Rete Anonima Tor	LEONARDI LETIZIA
GURABARDHI ENTELA	The evolution of Intel architectures: The new Core processors	GRANA COSTANTINO
PARENTI FRANCESCA CHIARA	Smart floors: pavimenti sensorizzati come esempio di ubiquitous computing	CUCCHIARA RITA
PESCI ANDREA	Estrazione automatica della struttura gerarchica di un file xlsx	BONFATTI FLAVIO
SENARDI MATTEO	Confronto tra DBMS relazionali, a colonne e NoSQL	BERGAMASCHI SONIA

**Febbraio 2014**

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
GAZZETTI MICHELE	Progetto e sviluppo di un modulo di schedulazione per il framework Quix	BERGAMASCHI SONIA
SPINA ANDREA	Sistema informatico a supporto di struttura per disabili	LANCELLOTTI RICCARDO

**Aprile 2014**

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
ARLETTI LUCA	QUICKFAX per MAC OS X:sviluppo di un'applicazione software per un'azienda informatica	BERGAMASCHI SONIA
BACCHI DAVIDE	Introduzione agli issue tracking systems e analisi del sistema Jira	BONFATTI FLAVIO
BORGHI ANDREA	TripSharing: studio di fattibilità su dati reali	BIOCCHI NICOLA
FERRAGUTI MATTEO	Tecniche di monitoraggio automatizzato su web media testuali di comunicazione scientifica	BERGAMASCHI SONIA
FRIGIERI ELIA	Studio preliminare finalizzato alla reingegnerizzazione del software di progettazione TE FW DESIGNER	PAZZI LUCA
GAMBIGLIANI ZOCCOLI GABRIELE	I cookie: usi e abusi	LEONARDI LETIZIA
GURABARHI DALINA	Confronto delle architetture e delle prestazioni di PlayStation 4 e Xbox One	GRANA COSTANTINO
MARTELLA MATTEO	Messaggistica di emergenza basata su modulazione di impulsi luminosi	BIOCCHI NICOLA
MISELLI FABIO	Gestione dei progetti in una cooperativa sociale	BONFATTI FLAVIO
NESTOROV ANNA MARIA	Progettazione di un'applicazione per Editor di giochi in ambiente Xcode	BIOCCHI NICOLA

SAPONANGELO GABRIELE	Sviluppo di un software per la guida di robot industriali mediante l'analisi di modelli CAD e nuvole di punti ricavate da sistemi di visione artificiale 3D	LEALI FRANCESCO
----------------------	---	-----------------

## Elenco Elaborati di Laurea in Ingegneria Informatica discussi nell'A.A. 2013-14

### Luglio 2014

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
BARTOLACELLI FRANCESCO	Project Management: confronto fra pacchetti open-source	BONFATTI FLAVIO
BOLELLI FEDERICO	Progetto ed implementazione di un database per la gestione di metadati di campioni/esperimenti genomici	BENEVENTANO DOMENICO
BONETTINI NICOLO	Natural HCI: navigazione virtuale su Google Street View	CUCCHIARA RITA
EL HOUDNI YASSINE	Sistema di supervisione e produzione/controllo accessi per impianti industriali	BICOCCHI NICOLA
GIOVANETTI MARCO	Progetto e sviluppo di una web-application per la notifica di messaggi su portali aziendali	BERGAMASCHI SONIA
MARTINELLI ENRICO	Valutazione delle prestazioni di software open-source per layout analysis	CUCCHIARA RITA
ORLANDO MARCO	Viola: un'applicazione ANDROID che rivoluziona lo shopping	BERGAMASCHI SONIA
PRANDINI FRANCESCO	Sviluppo di una piattaforma di validazione per algoritmi di trading	BICOCCHI NICOLA
PUGLIA GIANLUCA	Progetto e Sviluppo di una app di visualizzazione dati per il sistema MOMIS	BERGAMASCHI SONIA
ZAVARONI ANDREA	Analisi di reti con il tool Gephi	GUERRA FRANCESCO

### Ottobre 2014

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
ASTOLFI PIETRO	Stanze immersive e sensori intelligenti: tracking di persone su sensing floor	CALDERARA SIMONE
BAZZANI ENRICO	ClassFusion: un compilatore da Structured Text a C#	BONFATTI FLAVIO
CALEFFI PAOLO	Valutazione prestazionale e di un sistema MapReduce basato su piattaforma Hadoop 2.4.1	LANCELLOTTI RICCARDO
CAMPAGNOLI DANIELE	Framework Java per la programmazione Web: Struts, Spring e JavaServer Faces a confronto	LEONARDI LETIZIA
CATTOZZI DAVIDE	Sviluppo della applicazione mytracker per piattaforma Android	BICOCCHI NICOLA
CIRCIELLO ANTONIO	Progetto e realizzazione di un marketplace su piattaforma PrestaShop	BERGAMASCHI SONIA
FIOCCHI DAVIDE	Data Input in QlikView: sviluppo applicazione web per BizWay	BENEVENTANO DOMENICO
FRANCIA SIMONE	Carplay: un automotive infotainment system	BONFATTI FLAVIO
KUICHEU TONY WILSON	Integrazione dei Dati Sui Database Del Precariato Giovanile	BERGAMASCHI SONIA

LANZI FABIO	Progettazione, Sviluppo e Pubblicazione di un Videogioco per iPhone Realizzato in Linguaggio Swift	BIOCCHI NICOLA
MAZZALI LUCIA	Curve Algebriche, Curve Ellittiche e applicazioni in Crittografia	CASALI MARIA RITA
NGATCHA NANA DODIANE CAROLE	Ottimizzazione di algoritmi di image processing su piattaforma Odroid-XU	CUCCHIARA RITA
RIBES STEFANO	Studio e ricerca di tecnologie responsive per applicazioni web	BIOCCHI NICOLA
SCHIRINZI SIMONE ANTONIO	Sviluppo di un sistema per fotografie e video panoramici non supervisionati	BIOCCHI NICOLA
VENTURELLI MARCO	Progetto e implementazione di un'applicazione per il riconoscimento di marker per il sistema Windows Phone 8	GRANA COSTANTINO
ZANASI CLAUDIO	Progetto di un'applicazione per la piattaforma Windows Phone 8	GRANA COSTANTINO

## Dicembre 2014

<b>Laurea Triennale DM270 in Ingegneria Informatica</b>		
<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
BENETTI PAOLO	OWL2toRDB come strumento di traduzione da OWL a relazionale	PO LAURA
CANCILLA MICHELE	Progetto ed implementazione di un database per la gestione di metadati di campioni/esperimenti genomici	BONFATTI FLAVIO
CANTALU' MATTIA	Sviluppo di un'applicazione educational per iOS "Pimpa: città in gioco"	BIOCCHI NICOLA
GAZZOTTI ALBERTO	Estrazione automatica dei dati sui consumi energetici	BONFATTI FLAVIO
GIOVANETTI MARCO	Progetto e sviluppo di una web-application per la notifica di messaggi su portali aziendali	BERGAMASCHI SONIA
JASSAL CHAMKILA	Accoppiamento di un tool di data integration con un tool ETL	BERGAMASCHI SONIA
MINTHE EL HADJ TAHIROU	Progetto di un Software per la gestione delle Code in un Pronto Soccorso	BIOCCHI NICOLA
PERRI ANGELO	Analisi di metodi di ottimizzazione per image-processing su wearable device	CUCCHIARA RITA
RIGHI FRANCESCO	Analisi comparativa dei modelli di pricing per sistemi di Cloud Computing	LANCELLOTTI RICCARDO

## Febbraio 2015

<b>Laurea Triennale DM270 in Ingegneria Informatica (proclamazione alle 10,45 circa)</b>		
<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
CANTERGIANI RICCARDO	Studio e realizzazione di viste personalizzate per l'attuazione di strategie di marketing: Applicazione alla Web-App "QCatalogAdmin"	LANCELLOTTI RICCARDO
CHEN QIN	Architettura e prestazione dell'iphone 6	GRANA COSTANTINO
GOLDONI FABIO	Applicazione UICImo per iPhone	BIOCCHI NICOLA
MIANO GIUSEPPE CALOGERO	Progettazione e sviluppo di una applicazione web per il montaggio di filmati personalizzati	CUCCHIARA RITA

**Aprile 2015**

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
BARALDI LUCA	Nasdaq Market Simulator: un simulatore di strategie d'investimento sul mercato Nasdaq	BIOCCHI NICOLA
FRIGIERI MARCO	Browser Web: Analisi dei principali Browser e di alcuni Browser alternativi	LEONARDI LETIZIA
SERAFINI FRANCESCA	Progetto di un'applicazione web per la gestione di tesi	BERGAMASCHI SONIA
SIPIONE GABRIELE	Porting, manutenzione e revisione del sito agentgroup e delle relative applicazioni web	LEONARDI LETIZIA
SOLDI LUCA	Crowdstearing	BIOCCHI NICOLA
TRACIA DANILO	JetChat un programma di instant messaging basato sul sistema di comunicazione anonima Tor	BIOCCHI NICOLA
TRENTI DAVIDE	Sviluppo di una IA con apprendimento per il gioco Risk con la tecnica TD( $\lambda$ )	BIOCCHI NICOLA

**Elenco Elaborati di Laurea in Ingegneria Informatica discussi nell'A.A. 2014-15****Luglio 2015**

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
DELLA CASA VENTURELLI GABRIELE	Progetto e realizzazione di un social network per attività sportive	BERGAMASCHI SONIA
FOLLONI RICCARDO	Progetto e implementazione di un'applicazione mobile multi-piattaforma per il monitoraggio delle aule per la didattica	BIOCCHI NICOLA
SALA STEFANO	Resa grafica di una fattura elettronica verso la Pubblica Amministrazione	BONFATTI FLAVIO

**Ottobre 2015**

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
ARTIOLI GIANLUCA	Sicurezza, Vulnerabilità E Sistemi Di Contromisura Su Piattaforma Android	COLAJANNI MICHELE
BARONI MARIO	Crawler, software per l'analisi del web	BERGAMASCHI SONIA
BEGNARDI LUCA	Progetto e implementazione di una applicazione mobile per il riconoscimento automatico di 'drunk texting' mediante l'uso di Support Vector Machine	CALDERARA SIMONE
BERGAMINI LUCA	Classificazione Di Specie Vegetali Attraverso L'analisi Dell'immagine Della Foglia E Foreste Di Alberi Decisionali	CALDERARA SIMONE
CACCIOPPOLI FRANCESCO	Design e implementazione di un'applicazione mobile in Microsoft Dynamics AX	BIOCCHI NICOLA
CHIRICO BIAGIO	Utilizzo di features estratte dai Linked Open Data per soluzioni di clustering gerarchico	GUERRA FRANCESCO
CREMA ROBERTO	Progettazione e sviluppo di un applicativo per la creazione di dashboard personalizzate	PO LAURA
GIORGI GRAZIANO	Riconoscimento delle emozioni in segnali audio. Problematiche e stato dell'arte	BIOCCHI NICOLA
GUERRA FRANCESCO	Progetto e implementazione di un protocollo mobile per servizi a basso numero di utenti	BIOCCHI NICOLA

MORRONE GIOVANNI	Progettazione ed implementazione di un tool per l'analisi e la caratterizzazione di serie temporali sull'utilizzo di macchine virtuali in sistemi cloud	CANALI CLAUDIA
NERI ANDREA	Smart Cities: Evoluzione e Sviluppo tramite Cloud Computing e Internet of Things	BIOCCHI NICOLA
OVI MARCO	Calipso1, catalogatore di immagini ad apprendimento automatico	CALDERARA SIMONE
PANTALEO ANDREA	Simulazioni di Sistemi Cloud attraverso OMNeT++	LANCELLOTTI RICCARDO
PIETRANGELO ALBERTO	Progettazione, sviluppo e Deploy di un Single Sign-On tramite WebLogic Server per una piattaforma aziendale	BERGAMASCHI SONIA
PINI STEFANO	Analisi comparativa degli Strumenti di Business Intelligence per le PMI	BERGAMASCHI SONIA
POLLASTRI FEDERICO	Progettazione e sviluppo di un'applicazione per la gestione di tornei di minirugby commissionata da Modena Rugby	BIOCCHI NICOLA
RESCI GIACOMO	Progetto e implementazione di una web app per la consultazione di cataloghi vintage di ciclismo	BERGAMASCHI SONIA
SGANZERLA SIMONE	Studio del linguaggio ActionScript 3.0 e della libreria Box2D con sviluppo di un videogioco	BIOCCHI NICOLA
SINGH SUKHJINDER	Progettazione e sviluppo di database per la gestione delle valutazioni del personale all'interno di una azienda	BERGAMASCHI SONIA
ZANGUE KEABOU YANICK	Confronto tra tecnologie di localizzazione indoor	BIOCCHI NICOLA

## Dicembre 2015

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
ALBANO ROBERTO	Progettazione e sviluppo di un'applicazione per il benessere quotidiano basata su toni binaurali	BIOCCHI NICOLA
BALLOTTA DIEGO	Estensione di un modello Class-based per placement di Macchine Virtuali in ambito Cloud	LANCELLOTTI RICCARDO
BESUTTI DANIELA	NewsFeed: Uno strumento per la memorizzazione e l'analisi multicanale delle notizie dei principali quotidiani italiani	PO LAURA
COLACINO VINCENZO GIUSEPPE	Analisi e utilizzo di strumenti Web-based per lo sviluppo e il posizionamento di un portale Web	LANCELLOTTI RICCARDO
COSTANTINI ALESSANDRO	Progettazione e sviluppo di un videogioco per l'apprendimento della raccolta differenziata in linguaggio Java con utilizzo della libreria grafica Slick2d	BIOCCHI NICOLA
LUPPI ALESSANDRO	Studio del framework libGDX e della libreria box2d, tramite lo sviluppo di un videogioco	BIOCCHI NICOLA
OULD BEN HOUMMAN ACHRAF	GEO-LOCALIZZAZIONE DEI DEALERS DI UN'AZIENDA AUTOMOBILISTICA	LANCELLOTTI RICCARDO
RAINIERI STEFANO	Progettazione e sviluppo API REST per la piccola impresa	BIOCCHI NICOLA
WILCZEK ALEXANDER	Sicurezza informatica nelle reti SCADA	COLAJANNI MICHELE

## Febbraio 2016

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
ZANIN ANNALISA	Progettazione e sviluppo di un videogioco in ambiente Unity sul tema della raccolta differenziata	BIOCCHI NICOLA

**Aprile 2016**

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
BARBIERI EDOARDO	Analisi e riconfigurazione di una rete aziendale e dei suoi servizi	LANCELLOTTI RICCARDO
BIANCHI FRANCESCA	Progettazione e sviluppo di un software per la localizzazione indoor basato sulla tecnologia RFID	BIOCCHI NICOLA
COSTI SILVIA	ItalSPEC: progettazione e sviluppo di un software per la gestione delle specifiche di prodotto	BIOCCHI NICOLA
DEBBIA ALESSANDRO	Tranqui, sviluppo di un'applicazione Android per il controllo dell'autenticità dei prodotti	CABRI GIACOMO
GAZZOTTI RICCARDO	Installazione e monitoraggio di apparati di rete, help desk e configurazione di un sistema cloud personalizzato	LANCELLOTTI RICCARDO
GIORDANO ANTHONY	Traduzione di funzioni da VFP a Python	BIOCCHI NICOLA
LANDI ROBERTO	Progettazione e sviluppo di un'applicazione per la creazione e la modifica di schemi di pallettizzazione	BIOCCHI NICOLA
MORANDINI ALBERTO	Protocollo IEC 60870-5-104 per il telecontrollo di sottostazioni elettriche e sistema supervisore del servizio di interrompibilità	CASONI MAURIZIO
MOSCONI MARCO	Analisi e caratterizzazione di tracce di utilizzo di risorse di macchine virtuali in ambiente cloud computing	LANCELLOTTI RICCARDO
PRADELLI MATTEO	Progettazione e sviluppo di un controllore internet of things	BIOCCHI NICOLA
ROLLO FEDERICA	Topic detection in multi-channel Italian newspapers	PO LAURA
TAMAGNINI SIMONE	Test e sviluppo di applicazioni web per la gestione della produzione	BONFATTI FLAVIO
VINCENZI STEFANO	Progetto di un'applicazione mobile per la gestione della raccolta differenziata	BIOCCHI NICOLA

**Elenco Elaborati di Laurea in Ingegneria Informatica discussi nell'A.A. 2015-16****Luglio 2016**

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
ALBERI NICOLÒ	Photo Sharp	BIOCCHI NICOLA
BERTOLINI LUCA	Implementazione di trends grafici real-time di variabili su sistema Linux embedded	BIOCCHI NICOLA
CORONA VALERIO	Sviluppo di un framework per il monitoraggio delle interazioni di rete tra macchine virtuali in sistemi di cloud computing	LANCELLOTTI RICCARDO
FERRARA FRANCESCO PAOLO	Progettazione e sviluppo attraverso framework DHTMLX di una architettura client-server finalizzata alla gestione e alla pianificazione di attività e progetti	BIOCCHI NICOLA
FRANCESCHETTI LUCA	Estendere il linguaggio Python creando moduli in linguaggio C	Prof. Costantino Grana
GASPARINI NICOLÒ	Progetto e implementazione di un sistema distribuito per la gestione di piccoli ordini	BIOCCHI NICOLA
GATTI GIAN GIACOMO	Live Streaming: analisi degli strumenti e delle criticità	BIOCCHI NICOLA
GIAROLI DAVIDE	Timelapse Studio	BIOCCHI NICOLA
GRECO SALVATORE	Utilizzo del framework Django per la creazione di un'applicazione web per la sottomissione e la correzione automatica di esercizi C	GRANA COSTANTINO



LANDI FEDERICO	Rettificazione di fotografie di documenti tramite omografia e interpolazione.	GRANA COSTANTINO
MARTINELLI MATTIA	Integrazione di database sulla FSHD (sclerosi multipla)	BERGAMASCHI SONIA
MENABUE VALENTINA	L'avvento della social enterprise: analisi di un caso studio	Prof. Claudia Canali
OPPI FEDERICO	Sviluppo di applicazioni mobile e web per dispositivi beacons ble in ambito iot	BICOCCHI NICOLA
SCALABRINI ANDREA	Photo Sharp	BICOCCHI NICOLA

**Ottobre 2016**

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
ALLEGRETTI STEFANO	Realizzazione di un search connector per la piattaforma eXo	GRANA COSTANTINO
AMISSAH JOYCELINE	Progetto e Libreria Software	GRANA COSTANTINO
BIGI ALESSANDRO	Visualizzazione su mappa interattiva di fenomeni georeferenziati usando la libreria Leafle"	GUERRA FRANCESCO
BULGARELLI LUCA	Analisi e confronto dei due CMS più utilizzati dalle aziende: Wordpress e Joomla!	BONFATTI FLAVIO
CAMPO FEDERICO	Food Health Monitor: a dashboard for displaying health alerts	PO LAURA
CASOLARI MATTEO	Progettazione e sviluppo di un'applicazione per il monitoraggio indiretto del livello di alcool nel sangue	BICOCCHI NICOLA
COSTI VALENTINA	Studio comparativo sulle performance di MS SQL Server, PostgreSQL, Oracle XE e MySQL	BERGAMASCHI SONIA
D'EUSANIO ANDREA	Realizzazione di un'applicazione Django per l'autenticazione tramite i servizi di ateneo con Shibboleth	GRANA COSTANTINO
DA SILVA ARAUJO JOAO MARCOS	Acquisti-in-app e annunci pubblicitari su piattaforma mobile: un caso di studio	BICOCCHI NICOLA
DALAI MARCO	ArUco Marker Detector: applicazione Android per il riconoscimento di marker ArUco	GRANA COSTANTINO
DAVOLI TOMMASO	Sviluppo di un database aziendale con Microsoft Access e VBA	BERGAMASCHI SONIA
DEL BELLO ANDREA	Applicazione web per la gestione dei registri delle lezioni: Analisi e modifiche	LEONARDI LETIZIA
FERRARA FRANCESCO PAOLO	Ricettiamo: applicazione Android basata su Market Basket Analysis per costruire ricette	GUERRA FRANCESCO
FERRARI NICO	"Sviluppo di una webapp per la gestione degli ambienti universitari con GWT"	BICOCCHI NICOLA
FULGERI FEDERICO	Sviluppo di un'applicazione per il monitoraggio degli ambienti universitari basata su architettura Android e RESTful Web Service	BICOCCHI NICOLA
GABRIELLI MATTEO	Analisi, progetto e sviluppo di un'interfaccia di un API con Wearable Device in ambito e-health	BERGAMASCHI SONIA
GALANTI RICCARDO	Impatto prestazionale delle GPU relativamente all'ambito del connected component labeling	GRANA COSTANTINO
GIBERTINI FABIO	Scelta algoritmica: vantaggi legati alla conoscenza delle caratteristiche intrinseche degli algoritmi	VINCINI MAURIZIO
GUGLIOTTA ALEX	Quantum Computer: The future of engineering	BERGAMASCHI SONIA
INCERTI ALEX	Progettazione e sviluppo di una applicazione web per la gestione di strumenti di scansione di vulnerabilità	BICOCCHI NICOLA
LE HUNG MARTINO	Virtualizzazione Hardware: aspetti teorici e applicativi	LEONARDI LETIZIA
LEVONI LUCA	Progettazione e sviluppo di un software di conversione audio multiplatforma	BICOCCHI NICOLA
MAGNANINI FEDERICO	pLogger – Implementazione di un sistema di titolazione personalizzato	BICOCCHI NICOLA
MALAGOLI LUCA	Tile Controller Applicazione web per il controllo di mattonelle interattive	CUCCHIARA RITA/VEZZANI ROBERTO
MANGANARO FABIO	Implementazione ed analisi di algoritmi per image matching su GPU Intel embedded	CUCCHIARA RITA
MANTOVANI FRANCESCO	DiabeWeb, web application per il monitoraggio dei pazienti diabetici	BICOCCHI NICOLA
MAZZONI LORENZO	Progettazione di una chiamata d'assistenza in realtà aumentata	BICOCCHI NICOLA

PICCININI MATTEO	Informatizzazione di un birrificio casalingo. Caso di studio "Anello Aromatico	GUERRA FRANCESCO
PORTIOLI DAVIDE	Sviluppo di un'applicazione in Autosar che permette di eseguire operazioni di calcolo e di visualizzarne i risultati	BERTOGNA MARKO
RIZZO MATTIA	Progettazione e sviluppo di una piattaforma per la gestione dei dispositivi IoT	BIOCCHI NICOLA
SIGHINOLFI GIACOMO	Analisi, Studio di Fattibilità e implementazione di un framework per l'emulazione telnet su dispositivo mobile Android	BIOCCHI NICOLA
STORCHI NICOLA	Geo-visualizzazione dei partigiani di Reggio Emilia (1943/1945)	GUERRA FRANCESCO
TOMEI MATTEO	Analisi del comportamento del conducente nei sistemi ADAS	CUCCHIARA RITA
ZARA COSTANTINO	Gestione della rete informatica aziendale	LANCELLOTTI RICCARDO

## Dicembre 2016

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
BUTTITA ALESSIO	TetraVController: Applicazione iOS per l'analisi fine al bilanciamento delle linee di produzione.	BERGAMASCHI SONIA
DESIMONI FEDERICO	Sviluppo di uno strumento per la rappresentazione grafica di notizie provenienti dai principali quotidiani italiani	PO LAURA
DONZELLO MARIA CONCETTA	Analisi, progettazione ed implementazione di servizi informatici per un emporio sociale	COLAJANNI MICHELE
SCHIANO SIMONE	Analisi di dati testuali per l'individuazione di entità duplicate	BERGAMASCHI SONIA
TRAVAGLIOLI FABIO	Sviluppo applicazione web DBGroupThesis	BERGAMASCHI SONIA

## Febbraio 2017

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
BONFÀ GIACOMO	Progettazione e sviluppo di una presa elettrica IoT Arduino gestita via Android	BIOCCHI NICOLA
FERRARI MARIANNA	Struttura generica di Bot: il Qbot	BENEVENTANO DOMENICO
MONTI ALESSIO	Progettazione e sviluppo di un modulo dedicato alla somministrazione farmacologica per una applicazione web database	BENEVENTANO DOMENICO
NALE BEATRICE	Studio e sviluppo di algoritmi di statistiche per terminale veicolare FGS presso Infolog SPA	BERGAMASCHI SONIA
PULEGA MATTEO	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI UN'APPLICAZIONE ANDROID PER L'AZIONAMENTO DI UNA PRESA ELETTRICA IoT ARDUINO	BIOCCHI NICOLA
SIMONI ALESSANDRO	Progettazione e sviluppo di una web application per la gestione interna di uno studio olistico utilizzando il framework Vaadin	BIOCCHI NICOLA

## Aprile 2017

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
BONACINI FRANCESCO	Checkyourlife : Progettazione e sviluppo di una piattaforma web per la gestione collaborativa delle attività	LANCELLOTTI RICCARDO
BOTTAZZI ROMAN	Analisi del funzionamento e programmazione di un sistema PLC	ZANASI ROBERTO
FLORINI ANDREA	Sviluppo di un software di gestione allevamenti con Maven ed Hibernate	BIOCCHI NICOLA
NGUETSOP ANGE PELERIN	Studio e sperimentazione di Hibernate e JPA	GUERRA FRANCESCO

RUSSO PAOLO	Android, molto più di una Distribuzione Linux	LEONARDI LETIZIA
-------------	---	------------------

## Elenco Elaborati di Laurea in Ingegneria Informatica discussi nell'A.A. 2016-17

### Luglio 2017

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
BERGAMINI ASIA	Sviluppo di uno strumento per automatizzare il processo di rilevazione dell'emissività termica	BIOCCHI NICOLA
CALZOLARI SILVIA	Sviluppo di una applicazione Web per la gestione di una rete di Raspberry e il suo utilizzo all'interno di un sistema di monitoraggio energetico e come prototipo di localizzatore interno	VINCINI MAURIZIO
CAPRARI DAMIANO	Attività di tirocinio: Integrazione di recommendation software in una infrastruttura web per ecommerce	LANCELLOTTI RICCARDO
CIPRIANO MARCO	Confronto tra generazioni di tecnologie Web mediante benchmarking	LANCELLOTTI RICCARDO
GIBELLINI FRANCESCO	Design and implementation of a learning thermostat	BIOCCHI NICOLA
NICOLI FILIPPO	Motori di Ricerca Semantici	VINCINI MAURIZIO
ORTUSO PIETRO	Un framework per il web crawling: Apache Nutch	GUERRA FRANCESCO
PIVETTI SAMUELE	Progetto e sviluppo di un social network multimediale mediante tecnologia open source	VINCINI MAURIZIO
RAUTNICH FEDERICO	Dynamic Request Framework: Analisi strutturale e funzionale di un framework per accesso e utilizzo di una sistema IBM AS400	BENEVENTANO DOMENICO

### Ottobre 2017

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
ANGELUCCI CARLO	Progetto e sviluppo di un'applicazione MATLAB per l'analisi del movimento	BIOCCHI NICOLA
AZIMEDEM TSAFACK VIGER DURAND	Analisi lessicale e sintattica di un codice sorgente: Flex e Bison	GRANA COSTANTINO
BADIALI MATTIA	Progetto ed implementazione di un transparent proxy per una biblioteca scientifica universitaria	LANCELLOTTI RICCARDO
BENEDETTI RICCARDO	Realizzazione di un sistema di prenotazioni online per il parco archeologico Novi Ark di Modena	GUERRA FRANCESCO
BOUCHRAA AMINA	Studio e applicazione di un DBMS geospaziale in un sistema per la gestione delle segnalazioni del comune di Reggio Emilia	GUERRA FRANCESCO
CAVALLINI LUCA	Interattività sul Web: PrimeFaces	GUERRA FRANCESCO
CIAVARRA MARINA	Studio di Hibernate per l'object relational mapping. Realizzazione di una semplice applicazione per la gestione di segnalazione di cittadini	GUERRA FRANCESCO
COLLETTI LUCA	Realizzazione di un'applicazione prototipale per la gestione di spazi in un laboratorio. Studio di Hibernate per java. Studio di tecnologie per le java web applications, valutazione della tecnologia Primefaces.	GUERRA FRANCESCO
DEL BUONO FRANCESCO	Sperimentazione della tecnologia NoSQL "Firebase" nella relazione di una applicazione Android	GUERRA FRANCESCO
FAGLIONI GUGLIELMO	RELAY: sviluppo di un'applicazione iOS per la migrazione della libreria musicale tra servizi di streaming	CABRI GIACOMO
FONTANA MARCO	Il paradigma NoSQL per la gestione di grandi quantitativi di dati. Sperimentazione del dataset ORCID con MongoDB	GUERRA FRANCESCO
GALLICCHIO ANDREA	Software tools for white box analysis	GUERRA FRANCESCO
KAMGAING MOYO FABRICE	Le basi del linguaggio Python	GRANA COSTANTINO
KONOTOPSKA KATERYNA	Framework di acquisizione video ed annotazioni automatiche per il deep learning	VEZZANI ROBERTO

LEONE GIORGIA	Visualizzazione e gestione di markers su mappe mediante l'uso del linguaggio Processing e della libreria Unfolding	GUERRA FRANCESCO
MALVEZZI DAVIDE	Aggregazione e visualizzazione gerarchica di sorgenti Linked Open Data	PO LAURA
MORSELLI LETIZIA	Studio e implementazione di tecniche per il "database summary"	GUERRA FRANCESCO
MUCCIARINI MIRKO	Studio e realizzazione di interfacce grafiche in Java. Realizzazione di un sistema per l'acquisizione e la visualizzazione di dati provenienti da dispositivi fisici	GUERRA FRANCESCO
NATALI ALESSANDRO	Analisi di Yii2 e Progettazione dell'Anagrafica di HRTools.it	BIOCCHI NICOLA
PETTAZZONI FRANCESCO	Studio e applicazione del framework Spring nello sviluppo di un'applicazione Web per la gestione e l'assegnamento delle tesi del Dipartimento di Ingegneria di Modena	GUERRA FRANCESCO
SERITTI VINCENZO MARIA	L'evoluzione delle GPU e test comparativi tra diverse piattaforme	CUCCHIARA RITA
SUMA FRANCESCO	Studio e implementazione di un blog georeferenziato	GUERRA FRANCESCO
VITALI ANDREA	Sviluppo di un sistema decisionale per la pianificazione dei turni di lavoro al pronto soccorso	DELL'AMICO MAURO
ZECCHINI LUCA	Graphics Processing Units	CUCCHIARA RITA

## Dicembre 2017

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
ALLEGRETTI GIANLUCA	Studio di Hibernate e JPA. Realizzazione di una applicazione per la gestione del Nuoto Pinnato	GUERRA FRANCESCO
BUZZEGA PIETRO	Realizzazione di un'applicazione per il recupero delle abilità linguistiche di bambini Late Producers	BIOCCHI NICOLA
CAMPIOLI SAMUELE	Studio e analisi di fattibilità per applicazioni software per Google Glass	VINCINI MAURIZIO
CORSINI ANDREA	Zcluster: a simple yet scalable active-passive failover and monitoring system developed on FreeBSD	BIOCCHI NICOLA
FINCATO MATTEO	Progettazione e sviluppo di un gestionale per il Museo Militare dell'Accademia di Modena	BIOCCHI NICOLA
HUSSAIN SARA	Progettazione e sviluppo di database per la riduzione degli impatti e dei costi dei viaggi di merci e servizi nelle aree urbane	DELL'AMICO MAURO
IORI EMANUELE	Metodi e tecniche di localizzazione indoor per robot mobili e sviluppo di un prototipo Arduino	BIOCCHI NICOLA
MBANG MBAKOH PASCAL DESCHANEL	mapping object-relational oppure il problema del salvataggio di oggetti : Studio del framework Java per la Persistenza (Hibernate)	BIOCCHI NICOLA
MINOZZI MATTEO	Studio e analisi del procedimento di creazione di estensioni di librerie C/C++ in Python	GRANA COSTANTINO
MUNARINI LUCA	Sistemi e algoritmi di navigazione autonoma indoor di robot mobili e realizzazione di un prototipo Arduino	BIOCCHI NICOLA

## Febbraio 2018

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
BONISOLI GIOVANNI	Sviluppo di un applicazione web per l'utilizzo del framework sparker	BERGAMASCHI SONIA
BURANI MATTEO	Neuralstory service: studio e realizzazione di un servizio web flask per l'annotazione automatica di video	CUCCHIARA RITA
CASSANELLI MATTEO	Architetture basate su microservizi: lo stato dell'arte.	GUERRA FRANCESCO
COSTI STEFANO	Mock machine service	BIOCCHI NICOLA
CRUZ ANGELICA	Microsoft hololens: exploring mixed reality	BIOCCHI NICOLA
DI NOME MATTEO	Attività di tirocinio presso pikkart s.r.l: studio della realtà aumentata ed analisi di sdk per dispositivi android.	BIOCCHI NICOLA

FABBRI ALICE	Sperimentazione di localizzazione interna e rilevazione dei dati di umidità e temperatura, tramite micro calcolatori	VINCINI MAURIZIO
FRASCAROLI EMANUELE	Programmazione mod di un videogioco utile per la creazione di dataset sintetici in supporto alla visione artificiale	CALDERARA SIMONE
KATSIOURAS GEORGIOS ANGELOS	Analisi di angularjs e progettazione e sviluppo delle tabelle nazionali di Sixtoma s.p.a	BIOCCHI NICOLA
MANNI MATTEO	Progetto e sviluppo di un'applicazione per la gestione dei tag sui documenti di g-drive	VINCINI MAURIZIO
MATTIOLI EMANUELE	Progettazione e sviluppo di un'applicazione per lo shopping online tramite il framework spring mvc	GUERRA FRANCESCO
SAPIENZA SIMONE	Sviluppo prototipo per la gestione ed elaborazione dei dati mediante spark apache	BIOCCHI NICOLA
TAGLIAVINI MARCO	Piattaforma blockchain hyperledger: il caso d'uso di un'asta di autovetture	BERGAMASCHI SONIA

### Aprile 2018

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
BIGARELLI FILIPPO	Studio mandatory access control	MARCHETTI MIRCO
CALZOLARI CRISTINA	Sviluppo di un'applicazione di test per ragazzi e adulti DSA, ADHD e BES.	BIOCCHI NICOLA
CAVAZZONI PEDERZINI LEONARDO	Business Intelligence: Studio e Analisi di dati aziendali	GRANA COSTANTINO
CUOGHI MARCELLO	Studio e analisi funzionalità, progettazione e sviluppo applicativo Google Glass	VINCINI MAURIZIO
GILIOI GIACOMO	Elaborato Tirocinio Presso Energy Way SRL	GRANA COSTANTINO
PETRUCCI ENRICO	Le GPU Nvidia e il sistema SLURM	CUCCHIARA RITA
PJETRI GERALDINA	Studio di REST	GUERRA FRANCESCO
SPINAZZOLA ANDREA	Studio del linguaggio Swift e sviluppo di un'applicazione mobile	GRANA COSTANTINO

### Elenco Elaborati di Laurea in Ingegneria Informatica discussi nell'A.A. 2017-18

#### Luglio 2018

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
BARDINI FABIO	Implementazione di una Web-Application per l'analisi dei calettamenti in Spal Automotive	GUERRA FRANCESCO
BUOSI SAMUELE	Analisi sulla sicurezza dell'estensione Dns <sup>[1]</sup> Domain Name System Security Extensions (DNSSEC)	MARCHETTI MIRCO
CORBO NICOLA	Gestione dei Database Spaziali e PostGIS	GUERRA FRANCESCO
FIORANI LORENZO	Studio di PostGIS – estensione spaziale per PostgreSQL Realizzazione di una applicazione per la gestione di segnalazioni.	GUERRA FRANCESCO
IADEROSA MANUEL	Studio e modifiche architetturali al processore ADE8 con implementazione su FPGA	GRANA COSTANTINO
MANFO TEBOKO WILLIAM	Il Linguaggio Haskell	GRANA COSTANTINO
PREDIERI ANDREA	Realizzazione di un programma in Java per l'analisi del database di ORCID	GUERRA FRANCESCO
RANALDI ALESSANDRO	Ricerca e localizzazione in video culturali attraverso Trasformate di Fourier e Deep Learning	CUCCHIARA RITA

## Ottobre 2018

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
ABBATI KRISTIAN	Realizzazione di applicazione Android per la compilazione del CID	BIOCCHI NICOLA
ALBONI ALESSIO	Monitoraggio di ambienti aziendali mediante il software Zabbix	LANCELLOTTI RICCARDO
AMOROSO ROBERTO	Inginf: sito web del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica dell'università di Modena e Reggio Emilia sviluppato in Django	GRANA COSTANTINO
ARTONI ANDREA	Report aziendali per l'automatizzazione del lavoro nell'azienda	GUERRA FRANCESCO
BAGNI GABRIELE	Sistema di pubblicizzazione delle proposte di tesi e di elaborati	GRANA COSTANTINO
BAGNOLI GIOVANNI	Network virtualization a supporto della migrazione di macchine virtuali in moderni datacenter	MARCHETTI MIRCO
BARALDI ANDREA	Analisi e modifica di restsql, un web framework che permette di analizzare le strutture di un Database per potersi interfacciare ad esso tramite URI. Ideazione di un MVC utilizzando restsql.	BIOCCHI NICOLA
BAVUTTI LUCA	Sviluppo di un'applicazione Android per il monitoraggio di un veicolo a due ruote in pista	BIOCCHI NICOLA
BERSELLI WERTHER	Realizzazione di un software Matlab per rilevare e analizzare forme di pregiudizio implicito	BIOCCHI NICOLA
BONICELLI LORENZO	Progettazione e realizzazione di un applicativo per la gestione Rifugi per il Club Alpino Italiano	GUERRA FRANCESCO
CAGRANDE MARCO	Realizzazione di moduli software per l'integrazione e la visualizzazione dati all'interno del progetto Re-search Alps	GUERRA FRANCESCO
CANALINI MATTEO	Javascad per stampa 3D	GUERRA FRANCESCO
CASALINI DAVIDE	Elaborazione di una rete Fog : Approccio Matematico	LANCELLOTTI RICCARDO
CASSINADRI MATTIA	Studio della Network Science e sperimentazioni su dataset	GUERRA FRANCESCO
CAVANI CHIARA	Reingegnerizzazione e sviluppo di un tool di visualizzazione dei Linked Open Data: H-BOLD	PO LAURA
CAVECCHIA MIRKO	Studio e applicazione di espressioni regolari	GUERRA FRANCESCO
CIGARINI LUCA	Guydoc: progettazione e implementazione di una applicazione web	VINCINI MAURIZIO
COVIC ROBERT	Approccio euristico alla creazione dei link in una rete Fog: implementazione con algoritmi genetici.	LANCELLOTTI RICCARDO
CUOGHI LORENZO	Compilazione Moduli Online: sito web in Django Python per trasformare i documenti di testo in moduli compilabili	GRANA COSTANTINO
D'ALCAMO KAELE	Realizzazione di pacchetto applicativo per la gestione di documenti tecnici	BIOCCHI NICOLA
DENTI LUCA	Sviluppo di un'applicazione web per la gestione di appuntamenti con integrazione del calendario di Google	GUERRA FRANCESCO
GAMBELLI MARCO	Sviluppo di un'applicazione web con tecnologia JEE per il recupero delle risorse alimentari	CABRI GIACOMO
GAVIOLI STEFANO	Valutazione di tecniche di Machine Learning per l'Entity Resolution	BERGAMASCHI SONIA
GIOVANETTI ANITA	I sistemi operativi real-time	LEONARDI LETIZIA
GLORIO NICHOLAS	Sviluppo di un applicativo android per la gestione di schede lavorative	BIOCCHI NICOLA
LUGLI FRANCESCO	Il linguaggio python: sviluppo di un algoritmo e confronto di prestazioni su differenti interpreti	GRANA COSTANTINO
MARCHESE FEDERICO	Web crawling e ricerca di siti di imprese	GUERRA FRANCESCO

MERCADANTE CRISTIAN	Installazione e configurazione di sharelatex su piattaforma Docker	GRANA COSTANTINO
MERCALLI FEDERICO	Entity Resolution: studio e sperimentazione di un algoritmo	GUERRA FRANCESCO
MIGLIORI RICCARDO	Fog Computing: studio del paradigma e della sua applicazione per le automobili a guida autonoma	LANCELLOTTI RICCARDO
MONTAGGIOLI GIOVANNI	Sviluppo di una soluzione per la programmazione remota di robot collaborativi	BIOCCHI NICOLA
MORELLINI ANDREA	Progetto e sviluppo di GEM: un tool grafico per la risoluzione di problemi legati all'entity matching	GUERRA FRANCESCO
PEVARELLO MARCO	Sviluppo di moduli per analisi, correzione ed importazione di dati riguardanti RE-SEARCH ALPS	GUERRA FRANCESCO
PICCOLO RICCARDO	I chatbot: un nuovo strumento intelligente di supporto all'interazione uomo-computer	BERGAMASCHI SONIA
PIPPI VITTORIO	Realizzazione di un'applicazione per ottimizzare i tagli dei pannelli in legno nei negozi "Fai da te".	BIOCCHI NICOLA
PREVIATI DAVIDE	Sviluppo di un software per l'implementazione di un time-lapse video	BIOCCHI NICOLA
PUCZI IOAN SERGIO	Realizzazione di un'applicazione per dispositivi ios per la gestione dei soldi	GUERRA FRANCESCO
RONCAGLIA RICCARDO	Integrazione dati in ambito Industria 4.0	PO LAURA
ROTA ALESSIO	Sviluppo di un'applicazione per la gestione automatizzata di infrastrutture di reti	LANCELLOTTI RICCARDO
RUGGI ALESSIO	Confronto degli algoritmi di controllo di congestione e delle TCP Small Queue nelle reti 802.11	CASONI MAURIZIO
RUSTICO MARCO	Analisi della tecnologia blockchain: tecnologie alla base, funzionamento e usi futuri.	BIOCCHI NICOLA
SALVADORI CARLO ENRICO	Integrazione di funzioni di rete in un'applicazione Java per impiego locale	GUERRA FRANCESCO
SANTILLO SIMONE	Realizzazione di una applicazione per impianto di macinazione polveri	GUERRA FRANCESCO
SERNESI SIMONE	La domotica	VEZZANI ROBERTO
TCHAMABO SONNE PAULE AMEDEE	Progettazione di un sito web responsive per i corsi di studio di ingegneria informatica	LEONARDI LETIZIA
TORRICELLI TOMAS	Automazione dell'applicazione Air-Hockey con robot collaborativo Sawyer	BIOCCHI NICOLA
VERGALLO UGO	Where's My Truck: progetto e sviluppo di un sistema software per il tracciamento di automezzi in real time	GUERRA FRANCESCO
VITTO ALBERTO	L'approccio devops allo sviluppo del software	GUERRA FRANCESCO

## Dicembre 2018

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
BARBARO MARCO	Progetto hardware/software di un sistema a microcontrollore per il controllo di un display grafico LCD	NICOLA BIOCCHI
BEDOGNI FRANCESCO	Similarità di Testo: Tecniche e Algoritmi	NICOLA BIOCCHI
BERNARDOTTI TOMMASO	Interrogazioni visuali con il tool H-BOLD per l'esplorazione di sorgenti Linked Open Data	PO LAURA
CALVANO CLAUDIA	Gestione della memoria nel kernel Linux	LEONARDI LETIZIA
CANCELLO SIMONE	Analisi dei Sistemi Operativi per dispositivi mobili	LEONARDI LETIZIA

CASAROTTI LUCA	Visualizzazione multilivello di Linked Open Data: il caso H-BOLD	PO LAURA
FERRARI SIMONE	Graphic User Interface di un software di simulazione reti	LANCELLOTTI RICCARDO
FUSCHINO ANDREA	La tecnologia blockchain: dalla disintermediazione all'Internet of Things	LEONARDI LETIZIA
GIANELLI MARCO	Videogiochi per la creazione di dataset in supporto all'intelligenza artificiale	RITA CUCCHIARA
HUANG JIA MING	StressApp: app Android per la stima dello stress tramite dati dall'accelerometro	NICOLA BIOCCHI
LEVIZZANI MARTINA	Architetture software basate su microservizi: approfondimento sul framework Spring	GUERRA FRANCESCO
LOMBARDO DANIELE	Gestione di un Orto Sinergico con una applicazione Java: Uso di JPA e Hibernate	GUERRA FRANCESCO
MARRACCINI CLAUDIA	Implementazione di strumenti automatici per ricercare SPARQL endpoint	PO LAURA
MENEGUZZO RICCARDO	Realizzazione di un applicazione web per problemi di fatturazione.	NICOLA BIOCCHI
MIANA TOMMASO	SimNet, framework Python per l'emulazione di reti virtualizzate	LANCELLOTTI RICCARDO
MOSCARDINI GIACOMO	Progettazione e implementazione di un'applicazione per la gestione dei tag sui documenti in G-Drive	MAURIZIO VINCINI
ROSSI STEFANO	Traffic Analyzer: realizzazione di un software per il monitoraggio del traffico stradale	NICOLA BIOCCHI
VALENTINI LAURA	IngInf: Progettazione e implementazione di applicazioni web per la gestione del sito	GRANA COSTANTINO
ZURLI ALBERTO	SpeakUp: un'applicazione per il recupero delle abilità linguistiche nei bambini Late Producers	NICOLA BIOCCHI

## Febbraio 2019

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
ASPI GARY PAULO	Metodologie Di Sviluppo Agile: Scrum E Devops	NICOLA BIOCCHI
MARELE ADRIAN ALEXANDRU	Simulazione Di Algoritmi Di Load Sharing In Ambito Fog Computing	LANCELLOTTI RICCARDO
SPEZZANI MARTINA	Applicazione Del Paradigma A Microservizi Per L'Evoluzione Di Un'Applicazione Web Monolitica Esistente	NICOLA BIOCCHI
TAMMARO KATIA	Realizzazione Di 'Workflow Designer', Uno Strumento Per La Progettazione Grafica Dei Processi Applicativi	GUERRA FRANCESCO

## Aprile 2019

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
BELLEI FRANCESCO	Esempi di Sistemi Operativi Real-Time	LEONARDI LETIZIA
BONI FILIPPO	Il computer quantistico IBM SYSTEM Q e il simulatore IBM Q	RITA CUCCHIARA
ESPOSITO LORENZO	Deployment di un Sistema di Monitoraggio in Ambiente Aziendale	LANCELLOTTI RICCARDO
FENOCCHI EMANUELE	Progettazione e implementazione di una interfaccia web per l'upload e il supporto alla ricerca di immagini per similarità	RITA CUCCHIARA
FERRANTE LORENZO	Smartpsyco: un sistema intelligente di supporto agli psicoterapeuti durante le sedute	NICOLA BIOCCHI
FILANNINO FEDERICO	Studio delle metodologie per l'identificazione delle onde sismiche in sistemi di allerta distribuiti	CASONI MAURIZIO



HAMID ABDUL REHMAN	Web Crawling e Data Mining: sviluppo di un software che permette la ricerca del nome di un rettore universitario	GUERRA FRANCESCO
MALAGOLI MARCO	Progetto e Sviluppo in Swift di un'applicazione gestionale delle votazioni societarie	GUERRA FRANCESCO
MANCA LAURA	Analisi di Jamming su IEEE 802.11p	CASONI MAURIZIO
MICHELONI MATTIA	Design e implementazione di un controller innovativo per illuminazione	NICOLA BIOCCHI
PANZANI FEDERICO	Realizzazione di un'applicazione web per l'analisi statistica applicata alla pallavolo	NICOLA BIOCCHI
PIZZI ANDREA	Unit testing in Java	FRANCESCO GUERRA
ROSINI LORENZO	Automatizzazione workflow del progetto Re-search Alps con Jenkins Pipelines	GUERRA FRANCESCO

## Elenco Elaborati di Laurea in Ingegneria Informatica discussi nell'A.A. 2018-19

### Luglio 2019

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
CANTELLI MATTEO	Realizzazione di un Firmware e di un software per la gestione di un sistema di ricircolo di inchiostro in un processo di stampa digitale	ROBERTO ZANASI
CERMELLI MATTEO	AteneiKa: studio e sviluppo di un software per l'informatizzazione degli eventi sportivi. La gestione dell'atleta dall'iscrizione alla gara.	GUERRA FRANCESCO
DI COSTANZO CECILIA	Studio dei sistemi informatici per l'analisi geografica: sistemi GIS	GUERRA FRANCESCO
FEDELE LUCA	Sviluppo di una soluzione embedded per face recognition	CALDERARA SIMONE
FONTANA FABIO	Capoluoghi italiani: routing e analisi del grafo	GUERRA FRANCESCO
LESIGNOLI GABRIELE	Parsing e management di dati ORCID per la rilevazione di errori	GUERRA FRANCESCO
SANAMA MAYANG PASCAL MILORD	Porting Tecnologico di un Sistema di Gestione di Indicatori di Anomalia in Ambito AUDIT Bancario	NICOLA BIOCCHI
SPALLANZANI GIADA	Studio e applicazione di un applicativo software per la gestione di allarmi	GUERRA FRANCESCO
TSAGUE MAFO ALEX DONALD	Stima del Consumo di Energia Elettrica di Apparati di Rete	LANCELLOTTI RICCARDO

### Ottobre 2019

<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</i>	<i>TUTOR</i>
ARNAUTOVIC ARMAN	Soft-Ware: progettare come architetti	GUERRA FRANCESCO
BARRACO MANUELE	Analisi dati, data driven strategy e implementazione UAT in IUNGO	NICOLA BIOCCHI
BERTELLINI PAOLO	Convolutional neural network for vehicles cad models classification	RITA CUCCHIARA
BRUNO PAOLO	Il processo di init e la sua evoluzione nei sistemi operativi GNU/Linux	LEONARDI LETIZIA
CAPITANI GIACOMO	Progettazione e sviluppo di un'interfaccia web-based per algoritmo di image-to-image translation	RITA CUCCHIARA
CAPUCCINI STEFANO	UniversItaly: sviluppo di un tool di crawling finalizzato all'indicizzazione e alla ricerca di informazioni relative alle	GUERRA FRANCESCO

	università italiane	
CARRETTI STEFANO	Stima della posa umana: dati di profondità a confronto con dati RGB trattati con OpenPose	NICOLA BIOCCHI
CASTIGLIA GABRIELE	Sviluppo di un software per la creazione e la gestione di report bibliometrici in Scopus	GUERRA FRANCESCO
CISTERNINO FRANCESCO	Progettazione e sviluppo di un'applicazione web per la descrizione automatica di immagini	RITA CUCCHIARA
COSTI GIORDANO	Progettazione e implementazione sistema di guida autonoma per formula student	GRANA COSTANTINO
FACCHINI CLARETTA	Sistemi Operativi Embedded: sviluppo e loro utilizzo attuale	LEONARDI LETIZIA
FERRI BIAGIO	SOLAR SAVE Sistema di monitoraggio ed accumulo di un piccolo impianto fotovoltaico	NICOLA BIOCCHI
GILLI CHRISTIAN	Progettazione e sviluppo del plugin Triggers per la gestione di eventi all'interno della piattaforma globcon	NICOLA BIOCCHI
GRAZIOSI RICCARDO	Progettazione e realizzazione di un sistema per la gestione del feedback sul Web	GUERRA FRANCESCO
GUERCIO LORENZO	Reingegnerizzazione del tool H-BOLD: omogeneizzazione delle visualizzazioni e inserimento manuale dei dataset	PO LAURA
Iavicoli Davide	Progettazione di un dispositivo per il mounting di immagini ISO su protocollo HTTP	NICOLA BIOCCHI
KUMAR VIPUL	JobSearcher: applicazione web creata con Angular	GUERRA FRANCESCO
LEANTI FABIO	Software per registrare nomi a dominio per MULTITRACCIA S.C.	GUERRA FRANCESCO
LEONARDI FABIO	Reingegnerizzazione del tool H-BOLD: backend e cluster schema	PO LAURA
LIVALDI ANDREA	Posh	GUERRA FRANCESCO
MANCUSI GIANLUCA	Payfork: Il sistema software che offre una nuova esperienza nei ristoranti	GUERRA FRANCESCO
MANICARDI DANIELE	Droptune: il passo successivo	GUERRA FRANCESCO
NERI DAVIDE	ChemBond - Un'applicazione web per l'insegnamento dei legami chimici	BERGAMASCHI SONIA
PIACENTILE SALVATORE	Development of a Ratings & Reviews dashboard for Procter & Gamble Homecare Europe	NICOLA BIOCCHI
POLITO FABIO	Applicazione Web - Gestione Eventi	GUERRA FRANCESCO
PUGLIESE FABIO	Analisi del linguaggio Swift e realizzazione di un'applicazione con Xcode	NICOLA BIOCCHI
QUATTRINI FABIO	Uso di Spring Cloud per lo sviluppo di un'architettura a microservizi	GUERRA FRANCESCO
SANTUCCI MARIELE	Sviluppo di Software di analisi a supporto di un approccio Data-Driven alla Human Resources	CLAUDIA CANALI
SCHIROLI LORENZO	Applicazione di un Web crawler nel progetto Re-Search Alps per la ricerca di siti Web di imprese	GUERRA FRANCESCO
SOLDANI LUCA	Studio e realizzazione di un'applicazione basata su Database spaziali e OpenStreetMap	GUERRA FRANCESCO
VENTURI LUCA	Progettazione App MMR	GUERRA FRANCESCO
ZINI DAVIDE	Cross-flight: sviluppo di un'applicazione crawler-based per la ricerca e il confronto dei voli più convenienti	GUERRA FRANCESCO
ZINI ELENA	RideBikes: analisi ed applicazione del framework Spring MVC	GUERRA FRANCESCO

**Dicembre 2019**

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
MAICOL BELLANTI	Realizzazione di un'applicazione per la gestione di password con Hibernate	GUERRA FRANCESCO
ANAS CHARJANE	Progetto e sviluppo di un'applicazione web di monitoraggio di un database di un bot	BERGAMASCHI SONIA
GIAMMARCO DATTOLI	Analisi e confronto di framework MVC per lo sviluppo di web application	PO LAURA
ROSTANT DJOMOU NJOMO	Importance of collecting, analysing, managing, sharing and protecting data	BERGAMASCHI SONIA
LORENZO FERRARI	La crittografia quantistica	NICOLA BIOCCHI
FEDY HAJ ALI	Sviluppare applicazioni web con i framework Django e Flask	GUERRA FRANCESCO
MICHELE MARELLI	CPK: interfaccia back-end per l'anagrafica e l'interconnessione di sistemi hardware per la gestione automatica del denaro contante per attività commerciali	GUERRA FRANCESCO
CRISTIAN MENDICINO	Intelligenza Artificiale applicata ai Chatbot	NICOLA BIOCCHI
VALENTINA NERI	Spring Framework	GUERRA FRANCESCO
VITTORIO NUTRICATO	Tecniche anti-windup: desaturazione dell'azione integrale	ROBERTO ZANASI
DAVIDE PITTINI	Analisi ed Estrazione dei Dati dei Brand da Social Network	BERGAMASCHI SONIA
ANDREA POLASTRI	RaspMostat	GRANA COSTANTINO
PASQUALE ROSETI	Nuove forme di moneta: monete digitali, tecnologie innovative, Bitcoin e Altcoin.	NICOLA BIOCCHI
ANIFADA TURTULLI	Data warehouse con data vault 2.0	GUERRA FRANCESCO

**Febbraio 2020**

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
DANIELE BENASSI	Analisi della transizione tra IPv4 e IPv6	LANCELLOTTI RICCARDO
MICHELE DE GIOVANNI	Monitoraggio del sistema INDACO basato su Icinga	LANCELLOTTI RICCARDO
ERMINIA DE VITIS	Docker. Uso di container per il deploy di applicazioni complesse.	GUERRA FRANCESCO
ILYASSE FAKHREDDINE	Polypipe SRS	GUERRA FRANCESCO
SIMONE GHERARDI	Drivers Manager Project: Estensione di un algoritmo di risoluzione del Carpooling per la selezione dei guidatori	MAURO DELL'AMICO
ROSARIO LISSANDRELLO	Tecnologie per l' archiviazione dei dati generati dall' Internet of Things	BERGAMASCHI SONIA

**Aprile 2020**

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
DARIO BALUGANI	Analisi, Progettazione E Implementazione Di Un'Applicazione Web Per La Gestione Amministrativa Di Eventi	MAURIZIO VINCINI
ENRICO BARBIERI	Applicazione Per La Misurazione Della Velocità Di Veicoli	NICOLA BIOCCHI
ANDREA BIAGINI	Il Sistema Operativo Android	GRANA COSTANTINO
ELISABETTA CAINAZZO	Analisi Statica E Dinamica Del Ransomware Ftcode	MICHELE COLAJANNI

GIULIA MARIA CARRI	Progettazione E Sviluppo Di Un Sistema Per La Gestione Di Dati Ambientali Geo-Referenziati	LANCELLOTTI RICCARDO
FRANCESCO CARTELLI	Software Defined Networking E Studio Tassonomico Della Tecnologia	LANCELLOTTI RICCARDO
DAVIDE DI NUCCI	Realizzazione Di Test Automatici Con L'Applicazione Selenium	GUERRA FRANCESCO
THOMAS GARUTI	Containerizzazione Ed Orchestrazione Di Microservizi Distribuiti E Cluster: Docker E Kubernetes	GUERRA FRANCESCO
VINCENZO ILSAMI	Studio Sperimentale Di Tecniche Di "Object Relational Mapping" Per L'Accesso A Database Relazionali	GUERRA FRANCESCO
DANIELA KORETA	Studio Delle Performance Di Tcp Bbr Su Reti Wi-Fi	CASONI MAURIZIO
ALBERTO MANNI	Algoritmo Di Similarità Per Malware Powershell	MICHELE COLAJANNI
GABRIELE MASINI	Studio E Implementazione, Per Cpu E Gpu, Di Alcuni Algoritmi Utilizzati Nell'Elaborazione Digitale Di Segnali	NICOLA BIOCCHI
KHADIIJA NAJEM	Sito Web Per L'Importazione Dei Contratti Da Crm Ad Erp	BERGAMASCHI SONIA
FABIANO PREITE	Progettazione Di Un Framework Per La Generazione E Lo Studio Di Uno Scenario Fog Realistico	LANCELLOTTI RICCARDO
GABRIELE ROSATI	Docker E Kubernetes: Standard De-Facto Per La Containerizzazione Di Applicazioni E La Container Orchestration	GUERRA FRANCESCO
CHIARA ROSSI	Progettazione E Sviluppo Di Una Applicazione In Javafx Per La Custodia Di Dati Sensibili	GUERRA FRANCESCO
SILVIA SEVERI	Self-Driving Car: Panoramica E Tecnologie Principali	NICOLA BIOCCHI
ARIELLE SOKENG TSAGUE	Sviluppo Di Un'Applicazione Mobile Cross-Platform Con Xamarin	GRANA COSTANTINO
GIUSEPPE VITIELLO	Indaco: Soluzione Per L'Industria 4.0 E Il Background Dell'Infrastruttura Tecnologica	LANCELLOTTI RICCARDO

## Elenco Elaborati di Laurea in Ingegneria Informatica discussi nell'A.A. 2019-20

### Luglio 2020

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
MIRCO BOTTI	React Native: Mappa Multimediale Della Città Di Modena	SONIA BERGAMASCHI
RICCARDO CANTONI	Strumenti Contro Minacce Informatiche Di Nuova Generazione	MICHELE COLAJANNI
SILVIA CAPPELLETTI	Data Visualization con R	FRANCESCO GUERRA
GIUSEPPE CARTELLA	Refactoring Del Framework Paffi Per La Generazione Ed Analisi Di Scenari Reali In Ambito Fog Computing	RICCARDO LANCELLOTTI
FRANCESCO CEFARIELLO	Sistemi Di Comunicazione In Ambito Automotive	ROBERTO ZANASI
FABRIZIO GARUTI	Verifiche Impianti Timoil: Specifiche, Strutture Dati E Prototipi Di Sw Di Gestione Documenti E App Mobile	FRANCESCO GUERRA
ENRICO GHERARDI	Profiling Of Distributed Training On Marconi100	LORENZO BARALDI
ELENA INCERTI	Il Trattamento Dei Dati Tra Tecnologia E Legislazione In Materia Di Privacy	ANDREA ALLAMPRESE
ALESSANDRO LAMBERTINI	Progettazione Ed Implementazione Di Un Sistema Smart Parking	NICOLA BIOCCHI
DENISE LANDINI	Iot Applicato Alla Mobilità: Smart Parking In Bosch	NICOLA BIOCCHI
LUCA LUMETTI	Modern Cryptography And The Https Protocol	MAURIZIO CASONI

MARCO MEZZINA	Payfork: L'Innovazione Nella Ristorazione L'Architettura E Le Tecnologie Alla Base Del Server Di Payfork	FRANCESCO GUERRA
RICCARDO PASINI	Progettazione E Sviluppo Di Un'Applicazione Per La Gestione Di Dati Di Geopolimeri	SONIA BERGAMASCHI
FRANCESCO PELACANI	Progettazione E Sviluppo Di Una Web App Di Supporto All'Estrazione Di Informazioni Da Articoli Scientifici Relativi A Geopolimeri	SONIA BERGAMASCHI
FILIPPO POLETTI	Sviluppo Di Un Caso Di Studio Con Amazon Web Services (Aws)	NICOLA BIOCCHI
LUDOVICO RIGHI	Tecniche Di Crittografia	NICOLA BIOCCHI
SARA SARTO	Sviluppo Di Una Web Application In Django Per Gestire La Richiesta E Offerta Di Tesi E Di Attività Progettuali	COSTANTINO GRANA
ENRICO ZELIOLI	Training Distribuito Per Modelli Di Object Detection	RITA CUCCHIARA

## Ottobre 2020

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
AGAZZOTTI RICCARDO	Analisi e utilizzo di CAKE nello stack TCP/IP di linux	CARLO AUGUSTO GRAZIA
ALI ARSLAN	Infrastruttura di simulazione Hardware-in-the-Loop per veicoli autonomi in ambienti urbani	PAOLO BURGIO
AYAD FADY AYAD NAGY	Developing web apps using SpringBoot	FRANCESCO GUERRA
BARALDI LORENZO	Web App con Google Apps Script. Il caso GestOIL	FRANCESCO GUERRA
BELLADELLI MATTEO	La tecnologia Apache OpenNLP per la realizzazione di chatbot	FRANCESCO GUERRA
BERTOLI BRUNO	Impiego di Kubernetes per il deploy di un'applicazione su un cluster di nodi.	FRANCESCO GUERRA
BIZZARRI ALESSANDRO	Sviluppo client gestionale ristorante dalla Gioconda	NICOLA BIOCCHI
BONACCI NICOLÒ	Trafair Traffic dashboard: Applicazione web per l'analisi del traffico.	LAURA PO
BONAZZA LORENZO	Realizzazione di un'applicazione Android per il supporto al terapeuta durante le sedute psicologiche	NICOLA BIOCCHI
BORDINI LUCA	Gestione di dati spaziali con PostGIS	FRANCESCO GUERRA
BRINA FEDERICO	Studio delle tecniche di Jamming su reti IEEE 802.11p	MAURIZIO CASONI
CAFFAGNI DAVIDE	Realizzazione di un software per il supporto a CABAS®	NICOLA BIOCCHI
CASSINELLI MATTEO	Sviluppo backend gestionale ristorante Dalla Gioconda	NICOLA BIOCCHI
CORTAC VLADIMIR	Individuazione di anomalie nelle centrali termiche tramite computer vision	ALBERTO MUSCIO
CRISTIANO MARIO	Relational Database Management System: Analisi dell'ambiente MariaDB	SONIA BERGAMASCHI
DAVOLI DAVIDE	Sviluppo di web API con ASP.NET CORE	FRANCESCO GUERRA
DEGLIANGELI FEDERICO	Strumenti di analisi dati per simulazione di sistemi di fog computing	RICCARDO LANCELLOTTI
DI BARTOLOMEO MATTEO	Analisi e Simulazione di Attacchi Informatici nell'era Covid	NICOLA BIOCCHI
DI NATALE MASSIMO	Confronto dei tool Keyphrase Digger e Distiller per l'estrazione automatica di concetti chiave	LAURA PO
DIANA MATTEO	QoS nelle reti wireless di Modena	CARLO A. GRAZIA

FERRARI DAVIDE	Crittografia: Principi e tecniche per la segretezza	MAURIZIO CASONI
FERRARI MARCO	Progettazione e realizzazione di un software gestionale web-based su piattaforma cloud	FRANCESCO GUERRA
FERRARI MATTEO	Introduzione alla QoS e relativi test eseguiti con Flent su macOS	CARLO A. GRAZIA
GALLESI PIETRO	Studio del web scraping: implementazione del software "My New Bike" con Scrapy	FRANCESCO GUERRA
GALLI DIMITRI	Linguaggio di programmazione data-plane P4	MAURIZIO CASONI
GAVIOLI FRANCESCO	Resource pooling: condivisione di risorse in ambito reti	MAURIZIO CASONI
LORISO DONATO	Crime Visualization: raccolta e visualizzazione dei crimini nella provincia di Modena	LAURA PO
LUGARI ALESSANDRO	Sviluppo di un'applicazione Java per la ricerca di luoghi basata su PostGIS	FRANCESCO GUERRA
MAJELLARO RICCARDO	Distributed training of DETR on Marconi100	LORENZO BARALDI
MANGHI ILARIA	Framework Django per la progettazione di una web application per la gestione di tesi e attività progettuali	COSTANTINO GRANA
MENABUE MARTIN	Fog Computing: mitigazione di herding effect in un algoritmo di bilanciamento del carico	RICCARDO LANCELLOTTI
MERLA ONOFRIO	Relazione di Tirocinio presso Apex S.r.l	NICOLA BIOCCHI
MILANO FRANCESCO	Sviluppo di una applicazione Android per la gestione e organizzazione dei file multimediali e la creazione di una galleria intelligente - Life Locator	FRANCESCO GUERRA
MONELLI FILIPPO	Air quality dashboard: applicazione web per il monitoraggio dei livelli di inquinanti presenti nell'aria	LAURA PO
MORATELLI NICHOLAS	Analisi di Flent e realizzazione di un tutorial con test bufferbloat	MAURIZIO CASONI
MOSCONI MATTEO	Blockchain: database e ingegneria del software	FRANCESCO GUERRA
PARIGI LUCA	Simulazione di un algoritmo di bilanciamento del carico in contesti di Fog Computing	RICCARDO LANCELLOTTI
PODDA MATTEO	Stack di guida autonoma per veicoli Formula SAE	FRANCESCO GUERRA
POLI MATTIA	Sviluppo ed implementazione di un microservizio con API REST	NICOLA BIOCCHI
QUERZOLI GIULIO	Traffair Air Quality: una dashboard per l'analisi spazio-temporale di dati di qualità dell'aria	LAURA PO
RIGOLON SIMONE	Progetto e sviluppo di un'applicazione Web 3.0 basata su Ethereum per la tracciabilità della supply chain	MIRCO MARCHETTI
ROMAGNOLO FABIO	Progetto, implementazione, configurazione e manutenzione della Piattaforma Web Tirocini di Ingegneria Informatica	COSTANTINO GRANA
SILVESTRI MARCO	Application Awareness: rilevamento applicazioni in ambito reti	MARTIN KLAPEZ
SILVESTRI FEDERICO	5G: un traguardo per la digitalizzazione, la competitività e la comunicazione	MARTIN KLAPEZ
TRABUCCO MATTIA	Analisi di performance in ambito networking: impatto della queueing discipline su Raspberry Pi	CARLO AUGUSTO GRAZIA
TRIGIANTE LISA	Studio e sperimentazione di un algoritmo per l'Entity Matching basato sulle espressioni regolari	SONIA BERGAMASCHI
TUCI MIKLOVANA	Forecasting e analisi di serie storiche con applicazioni in python	FRANCESCO GUERRA

VINCENZI ENRICO	Controllo remoto inerziale per multirotori, analisi ed implementazione	NICOLA BIOCCHI
-----------------	--	----------------

**Dicembre 2020**

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
BATTISTINI JODY ROBERTO	Neural Network Su Piattaforme Multi-Gpu	SIMONE CALDERARA
BIGNARDI EROS	Web Application Per La Visualizzazione Dei Dati Storici Di Interpolazione E Previsione Dell'inquinamento Atmosferico	LAURA PO
BONFIGLIOLI LUCA	A Method To Model Amplifiers As A Black-Box	NICOLA BIOCCHI
CASALINI ANDREA	Linear Network Coding	MAURIZIO CASONI
CASTELLUCCI ALESSANDRO	Go: Panoramica Di Uno Dei Linguaggi Di Programmazione Più Interessanti Dell'ultimo Decennio	COSTANTINO GRANA
CASTIELLO GIUSEPPE	Analisi Dei Duplicati Con Doc2vec Nel Progetto "Crime Analysis"	LAURA PO
CORRADI DAVIDE	Full-Text Search E Applicazioni: Confronto Tra Microsoft Sql Server Ed Elasticsearch	SONIA BERGAMASCHI
CRESCENZI ALESSANDRO	Applicazione Dell'algoritmo Word2vec Per Il Confronto Di Articoli Di Cronaca	LAURA PO
DE FALCO FEDERICO	Customization Of The Unity 3d Environment For Industrial Ar Applications Development	LUCA PAZZI
ESSAYEH NOURELHODA	Trafair Traffic Dashboard: Visualizzazione Di Statistiche E Dati Storici	LAURA PO
LIN RUNXUE	Cef Context Broker E Fiware Wirecloud: Visualizzazione Di Dati Della Qualità Dell'aria In Real-Time	LAURA PO
LUSVARDI GIANMARCO	Problemi Di Routing: Aspetti Teorici, Algoritmi Euristiche E Un'applicazione Con La Libreria Ortools	MAURO DELL'AMICO
MARCHESINI KEVIN	Industria 4.0: Ottimizzazione Dell'automazione Di Un Impianto Di Sorting	MAURO DELL'AMICO
MARSELLA LUCA	Bbr: Un Nuovo Algoritmo Per Il Controllo Di Congestione	CARLO AUGUSTO GRAZIA
PALESE ANTONIO	Framework Per Lo Sviluppo Web E La Persistenza Di Dati : Spring E Django	FRANCESCO GUERRA
SITTI BOARINI DYLAN	Docker E L'orchestrazione Dei Container	FRANCESCO GUERRA
ZOUHRI SARA	Progettazione Di Un Software Per La Produzione Automatizzata Di Lgv In Elettric80	MAURO DELL'AMICO

**Febbraio 2021**

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
BENASSI RICCARDO	Kotlin, Il Nuovo Linguaggio Standard Per Lo Sviluppo Di App Android	NICOLA BIOCCHI
MARTUCCI FRANCESCO	Studio Di Un Giocatore Artificiale Del Gioco Degli Scacchi	NICOLA BIOCCHI
MURGOLO DANIELE	Twitter Sentiment Analysis	FRANCESCO GUERRA
PICCIOLI GIACOMO	Particle Swarm Optimization Per Il Progetto Di Infrastrutture Fog	RICCARDO LANCELLOTTI
PRAMPOLINI LINDA	Intelligenza Artificiale, Potere Di Controllo A Distanza E Privacy Del Lavoratore	ALLAMPRESE ANDREA

ZUNARELLI NICOLO'	Topic Modeling Con Algoritmo Lda	GUERRA FRANCESCO
-------------------	----------------------------------	------------------

**Aprile 2021**

<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE</b>	<b>TUTOR</b>
BOSCHI SIMONE	Analisi Dati In Sql Sul Database Dell'azienda Lar S.P.A.	SONIA BERGAMASCHI
BOTTIGLIERI LUISA	Timescaledb: Analisi Di Time-Series Di Consumi Energetici	SONIA BERGAMASCHI, LUCA GAGLIARDELLI
CAROSCIOLI LUCA	Realizzazione Di Una Applicazione Per L'analisi Dei Dati In Scopus Delle Pubblicazioni Di Affiliati A Unimore	FRANCESCO GUERRA
CASCIO DAVIDE	Analisi E Rilevamento Di Ransomware,Un Caso Specifico: Wannacry	MICHELE COLAJANNI, MAURO ANDREOLINI
CHECCHI NOEMI	Progettazione E Sviluppo Di Un'applicazione Python Che Utilizza Tecniche Di Web Crawling Per L'estrazione Di Dati Da Un Sito Web	FRANCESCO GUERRA
DE LUCA ENRICO	"Analysis Of The Openrefine Data Preparation Tool" (Titolo In Italiano: "Analisi Del Tool Per La Preparazione Dei Dati Openrefine")	SONIA BERGAMASCHI, LUCA ZECCHINI
FARINA MARCO	Activiti: Un Software Per L'automazione Dei Processi	FRANCESCO GUERRA
FUSCO GIORGIA	Il Valore Degli Open Data: Sviluppo Di Un'applicazione Python Tramite L'utilizzo Di Openstreetmap	FRANCESCO GUERRA
GESUALDI DAVIDE	Cloud Computing: Amazon Web Services E Distribuzione Di Una Django Web Application	NICOLA BICOCCI
GHBARIEH SOFIA	Analisi Di Serie Storiche E Metodi Di Previsione Con Python	FRANCESCO GUERRA
GHULAM MUHAMMAD SALEEM	L'effetto Del Tcp Pacing Sul Controllo Di Congestione	CARLO AUGUSTO GRAZIA
MADELLA GIACOMO	Docker E Kubernetes Nell'ambito Del Cloud Computing	FRANCESCO GUERRA
MAGNANI FEDERICO	Analisi Owd Client-Server, Con Sincronizzazione Sullo Stesso Orologio Ntp	CARLO AUGUSTO GRAZIA
PERCONTI CALOGERO	Persistenza Dei Dati Tramite La Piattaforma Hibernate	FRANCESCO GUERRA
PRONTERA FRANCESCA	Scalabilità Di Tecniche Di Analisi Di Dati Con La Libreria Modin	SONIA BERGAMASCHI, LUCA GAGLIARDELLI
ROSSI DANIEL	Introduction To The Concept Of "Car Sharing" And Development Of Some Systems Of An Electric Vehicle	ALESSANDRO CHINI
RUBERTO GIUSEPPE	Analisi E Refactoring Della Struttura Di Una Web Application Ed Aggiunta Di Un Caso Di Analisi	NICOLA BICOCCI
SALAMI RICCARDO	C++ O Python? Analisi Prestazionale Dei Due Linguaggi Nella Risoluzione Dei Problemi Di Ottimizzazione Combinatoria	MAURO DELL'AMICO
SALATINO UMBERTO	Analisi Di Algoritmi Di Controllo Della Congestione Tcp Al Variare Del Rtt	CARLO AUGUSTO GRAZIA
SCHIVANO GIULIO ANTONIO	Ge.Co. - Gestione Connettività: Troubleshooting Di Casi Pratici	RICCARDO LANCELLOTTI