



## ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

### REGISTRO PRESENZE TIROCINIO CURRICULARE<sup>1</sup>

#### CURRICULAR INTERNSHIP ATTENDANCE RECORD BOOK

Nome del tirocinante: <i>Intern's First Name</i>	ASIA
Cognome del tirocinante: <i>Intern's Family Name</i>	LUCCHI
Comune di nascita: <i>Place of birth</i>	CESENA
Data di nascita: <i>Date of birth</i>	27/05/1998
Matricola: <i>Student ID number</i>	0000825347
Corso di studio: <i>Degree Programme</i>	( 8615 ) INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE
Periodo di tirocinio (dal/al): <i>Internship period (from/to)</i>	09/03/2020 - 30/06/2020
Ore di tirocinio: <i>Hours of internship</i>	150
Numero CFU: <i>ECTS numbers</i>	6
Soggetto ospitante: <i>Host Organisation</i>	LAB51 SRL
Referente soggetto ospitante: <i>Host Organisation Supervisor</i>	Tommaso Dionigi
Tutor accademico: <i>Academic Tutor</i>	DAMIANA LAZZARO

Il/La tirocinante è autorizzato/a dall'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna a svolgere il tirocinio curriculare presso il soggetto ospitante sopra indicato esclusivamente nel periodo approvato dalla Commissione Tirocini e specificato in questo registro presenze, nel rispetto del monte ore previsto dal piano di studi di ogni corso di studio.

Per tale periodo il tirocinante è coperto dall'Università di Bologna con le seguenti polizze assicurative:

*The student is authorised by the Internship Board to carry out the internship during the term specified above and is covered by the University of Bologna under the following insurance policies:*

Infortuni sul lavoro INAIL- gestione per conto dello Stato e POSTE ASSICURA nr.72315 Scadenza 31/10/2024

*Injury insurance policy INAIL- gestione per conto dello Stato e POSTE ASSICURA nr.72315 Expiry date 31/10/2024*

Responsabilità civile 1-52380-65-171463068 - scadenza 31/10/2024 Compagnia assicuratrice UNIPOLSAI

*Civil liability insurance policy 1-52380-65-171463068 Expiry date 31/10/2024 Insurance Company UNIPOLSAI*

<sup>1</sup> Esperienza formativa prevista nei piani didattici caratterizzata dalla realizzazione di esperienze pratiche e dalla riflessione necessariamente connessa, svolte in strutture esterne all'Ateneo o interne, che permettono l'acquisizione di competenze da parte degli studenti, coerenti con i percorsi di studio seguiti. Salvo diverse disposizioni normative nazionali o europee, il tirocinio curriculare ha di norma una durata nominale pari a 25 ore per ogni CFU attribuito a questo tipo di attività nel regolamento didattico del Corso di Studio; la durata effettiva può variare scostandosi del 20% in più rispetto alla durata nominale a fronte di motivata richiesta da parte del tirocinante e del soggetto ospitante.

*<sup>1</sup> Training experience included in the study plans characterized by practical activities aimed to improve the student skills. The internship, which can be carried out both at University or in external companies/bodies, must be coherent with the study course. The curricular internship has generally a duration of 25 hours for each ECTS attributed to this type of activity (unless differently provided for by Italian or European law) and it may vary of about 20% in addition to the period specified above if requested by the intern and the host organisation.*





## ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

### REGISTRO PRESENZE TIROCINIO CURRICULARE<sup>1</sup>

#### CURRICULAR INTERNSHIP ATTENDANCE RECORD BOOK

Nome del tirocinante: <i>Intern's First Name</i>	ASIA
Cognome del tirocinante: <i>Intern's Family Name</i>	LUCCHI
Comune di nascita: <i>Place of birth</i>	CESENA
Data di nascita: <i>Date of birth</i>	27/05/1998
Matricola: <i>Student ID number</i>	0000825347
Corso di studio: <i>Degree Programme</i>	( 8615 ) INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE
Periodo di tirocinio (dalal): <i>Internship period (from/to)</i>	09/03/2020 - 30/06/2020
Ore di tirocinio: <i>Hours of internship</i>	150
Numero CFU: <i>ECTS numbers</i>	6
Soggetto ospitante: <i>Host Organisation</i>	LAB51 SRL
Referente soggetto ospitante: <i>Host Organisation Supervisor</i>	Tommaso Dionigi
Tutor accademico: <i>Academic Tutor</i>	DAMIANA LAZZARO

Il/La tirocinante è autorizzato/a dall'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna a svolgere il tirocinio curriculare presso il soggetto ospitante sopra indicato esclusivamente nel periodo approvato dalla Commissione Tirocini e specificato in questo registro presenze, nel rispetto del monte ore previsto dal piano di studi di ogni corso di studio.

Per tale periodo il tirocinante è coperto dall'Università di Bologna con le seguenti polizze assicurative:

*The student is authorised by the Internship Board to carry out the internship during the term specified above and is covered by the University of Bologna under the following insurance policies:*

Infortuni sul lavoro INAIL- gestione per conto dello Stato e POSTE ASSICURA nr.72315 Scadenza 31/10/2024

*Injury insurance policy INAIL- gestione per conto dello Stato e POSTE ASSICURA nr.72315 Expiry date 31/10/2024*

Responsabilità civile 1-52380-65-171463068 - scadenza 31/10/2024 Compagnia assicuratrice UNIPOLSAI

*Civil liability insurance policy 1-52380-65-171463068 Expiry date 31/10/2024 Insurance Company UNIPOLSAI*

<sup>1</sup> Esperienza formativa prevista nei piani didattici caratterizzata dalla realizzazione di esperienze pratiche e dalla riflessione necessariamente connessa, svolte in strutture esterne all'Ateneo o interne, che permettono l'acquisizione di competenze da parte degli studenti, coerenti con i percorsi di studio seguiti. Salvo diverse disposizioni normative nazionali o europee, il tirocinio curriculare ha di norma una durata nominale pari a 25 ore per ogni CFU attribuito a questo tipo di attività nel regolamento didattico del Corso di Studio; la durata effettiva può variare scostandosi del 20% in più rispetto alla durata nominale a fronte di motivata richiesta da parte del tirocinante e del soggetto ospitante.

*<sup>1</sup> Training experience included in the study plans characterized by practical activities aimed to improve the student skills. The internship, which can be carried out both at University or in external companies/bodies, must be coherent with the study course. The curricular internship has generally a duration of 25 hours for each ECTS attributed to this type of activity (unless differently provided for by Italian or European law) and it may vary of about 20% in addition to the period specified above if requested by the intern and the host organisation.*



DATA gg/mm/aa DATE dd/mm/yy	DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITÀ SVOLTA SHORT DESCRIPTION OF INTERNSHIP ACTIVITIES	N° ORE DI TIROCINIO HOURS PER DAY	FIRMA REFERENTE SOGGETTO OSPITANTE HOST ORGANISATION SUPERVISOR SIGNATURE
10/3/20	Introduzione, tutorial Dialogflow, intenti	3	
11/3/20	Creazione intenti richiesta, cancellazione, ...	4	
12/3/20	Testing bot Telegram, documentazione	4	
13/3/20	Testing oggetto request e lettura/scrittura db Firebase	3	
14/3/20	Solvataggio utenti nel DB	1	
16/3/20	Tentativi di solvataggio richieste	1	
17/3/20	Uniformazione formato tempo mese richiesta	4	
18/3/20	Fix uniform., tentativi invio messaggi e Tel.	4	
19/3/20	padding error Telegram, trasferimento su webhook	5	
22/3/20	Fix padding error, da DB a Firestore	3	
24/3/20	Reazioni approv./disapprov.: admin con coda	4	
25/3/20	test creazione eventi Google Calendar	1	
26/3/20	modifica json, creazione e cancellazione eventi	4	
27/3/20	fix bug e warning, funzioni callback	3	
28/3/20	testing, dati offline su json	3	
29/3/20	miglioramento codice	2	
30/3/20	interpretazione mattina e pomeriggio, codici eventi	2	
31/3/20	punto dello situazione, sleep admin	2	
1/4/20	Sleep user, cambio contesto da codice	3	
2/4/20	fix sleep, miglioramento followup	3	
3/4/20	solvataggio log, bug fix	1	
4/4/20	thoming agente, orari ortografia,	3	
8/4/20	testing inline keyboard, json ristrutturato	3	
9/4/20	approvazione richieste con bottoni	2	
10/4/20	fix sleep, testing con più utenti admin	2	
14/4/20	/user, /richieste, modifica persona admin	3	
15/4/20	analisi interpretazioni, doc. libreria tts	3	
16/4/20	tts implementato	4	
	SOMMA ORE HOURS SUBTOTAL	80	



DATA gg/mm/aa DATE dd/mm/yy	DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITÀ SVOLTA SHORT DESCRIPTION OF INTERNSHIP ACTIVITIES	N° ORE DI TIROCINIO HOURS PER DAY	FIRMA REFERENTE SOGGETTO OSPITANTE HOST ORGANISATION SUPERVISOR SIGNATURE
17/4/20	pause audio, bug fix, miglioramento codice	4	
20/4/20	interpretazione nuovi tipi di richieste	3	
21/4/20	testing nuove interpretazioni, check festivi	4	
22/4/20	eliminazione festivi, creazione e gestione metriche	2	
23/4/20	fix cancellazione, nuova interpretazione	1	
24/4/20	merge con mese, tentativi stt	5	
25/4/20	interpretazione nuove richieste	3	
28/4/20	stt completato, doc request	3	
29/4/20	sendQuery e set Context, problemi path	4	
30/4/20	fix prometheus e sessionid, gestione fallback	3	
1/5/20	fix cancellazione, nuove interpretazioni	4	
2/5/20	bug fix, problema stt	2	
3/5/20	tentativi soluzione stt	1	
5/5/20	Gestione permessi sonarqube, helpico	4	
6/5/20	check errore, dropdown v1 → v2	4	
7/5/20	testing, fix, miglioramento sovrapposizioni	3	
8/5/20	eseguibile, default responses	3	
9/5/20	testing eseguibile, bug fix, /more	1	
11/5/20	miglioramento interpretazione orione	1	
12/5/20	fix, commenti, problemi path eseguibile	4	
13/5/20	eseguibile completato e testato	1	
14/5/20	Risoluzione parte dei problemi rilevati	2	
15/5/20	Risoluzione "end of JSON", 1, 3-5 e parte del 2	3	
18/5/20	Risoluzione problemi 2, 7-11	3	
19/5/20	Risoluzione probl. 6, contatore Rate Limit	2	
SOMMA ORE HOURS SUBTOTAL		70	

[illegible]



[illegible]

[illegible]

DATA gg/mm/aa DATE dd/mm/yy	DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITÀ SVOLTA SHORT DESCRIPTION OF INTERNSHIP ACTIVITIES	N° ORE DI TIROCINIO HOURS PER DAY	FIRMA REFERENTE SOGGETTO OSPITANTE HOST ORGANISATION SUPERVISOR SIGNATURE
	<b>TOTALE ORE</b> TOTAL AMOUNT OF HOURS		

**FIRMA TIROCINANTE**  
*INTERN'S SIGNATURE*

Asia Lucci

**TIMBRO SOGGETTO OSPITANTE**  
*STAMP OF HOST ORGANISATION*

**lab51 srl**  
Via Riccardo Brusi 170  
47521 Cesena (FC)  
P.IVA e C.F. 04205370408

**FIRMA CONVALIDA PRESENZE**  
**REFERENTE SOGGETTO OSPITANTE**  
*SIGNATURE OF HOST ORGANISATION SUPERVISOR*

Quinn Dwyer

**Note/verifiche**

### Comments

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

**Ad eventuale uso riservato alla Commissione Tirocini**  
Reserved to the Internship Board

**Data valutazione finale del Tirocinio**  
*Curricular Internship's final evaluation date*

**Il Presidente della Commissione Tirocini  
o suo delegato**  
*Signature on behalf of the Internship Board*