

**FUTURE I.ABS**



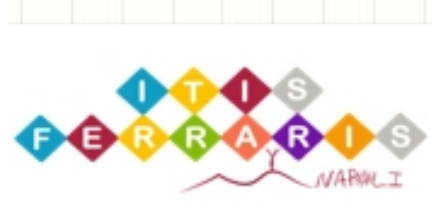
# **FUTURE LABS IN MOVIMENTO**

*LABORATORIO DI SCAMBIO DI PRATICHE E DI CONDIVISIONE*

## **IL FUTURE LAB DEL GALILEO FERRARIS «FERRARIS FUTURE LAB»**



**ROMA, 15-16 OTTOBRE 2019**  
**D. S. PROF. SAVERIO PETITTI**

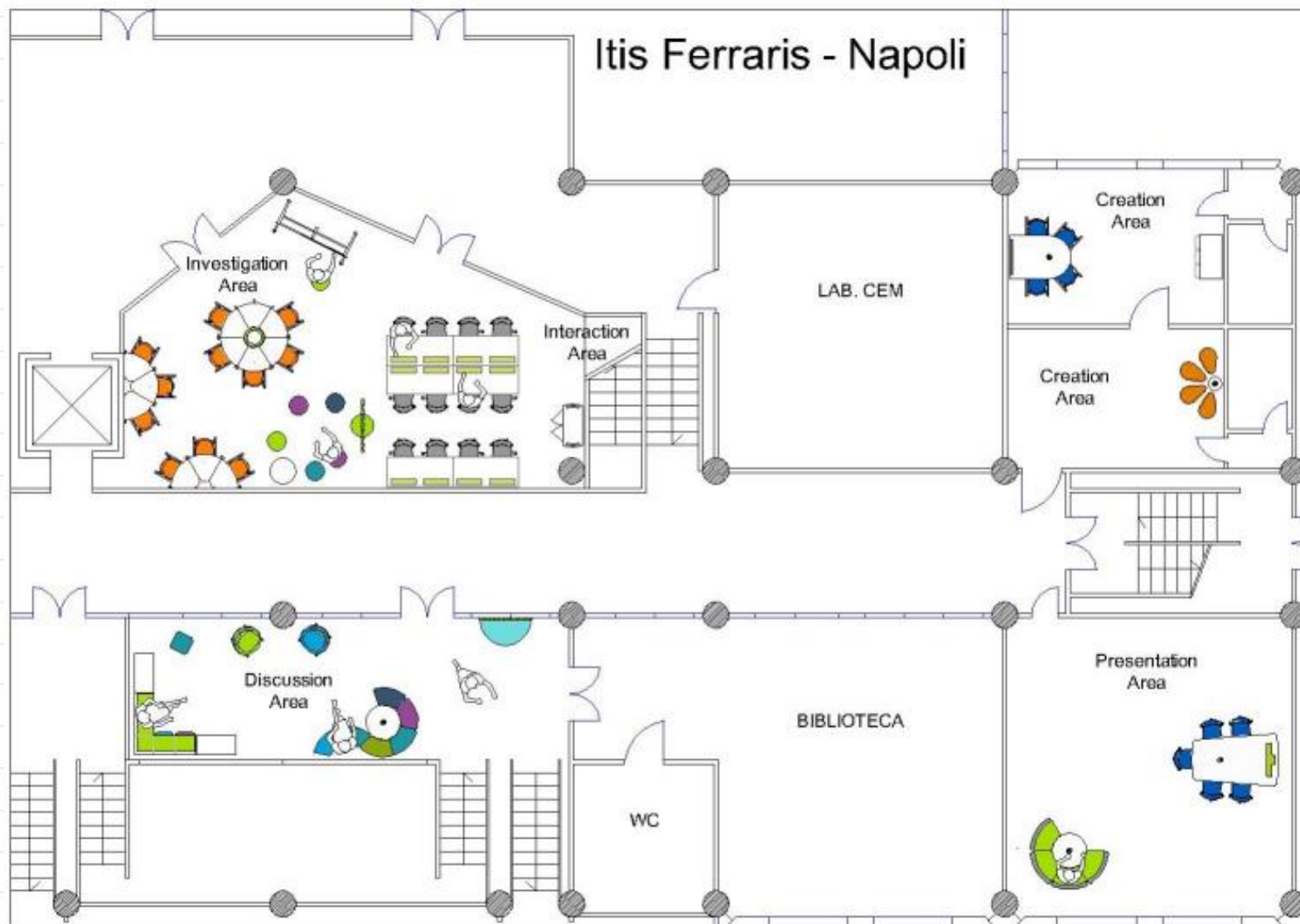


**#PNSD**

**L'EDUCAZIONE NELL'ERA DIGITALE NON  
DEVE PORRE AL CENTRO LA TECNOLOGIA,  
MA I NUOVI MODELLI DI INTERAZIONE  
DIDATTICA CHE LA UTILIZZANO.**

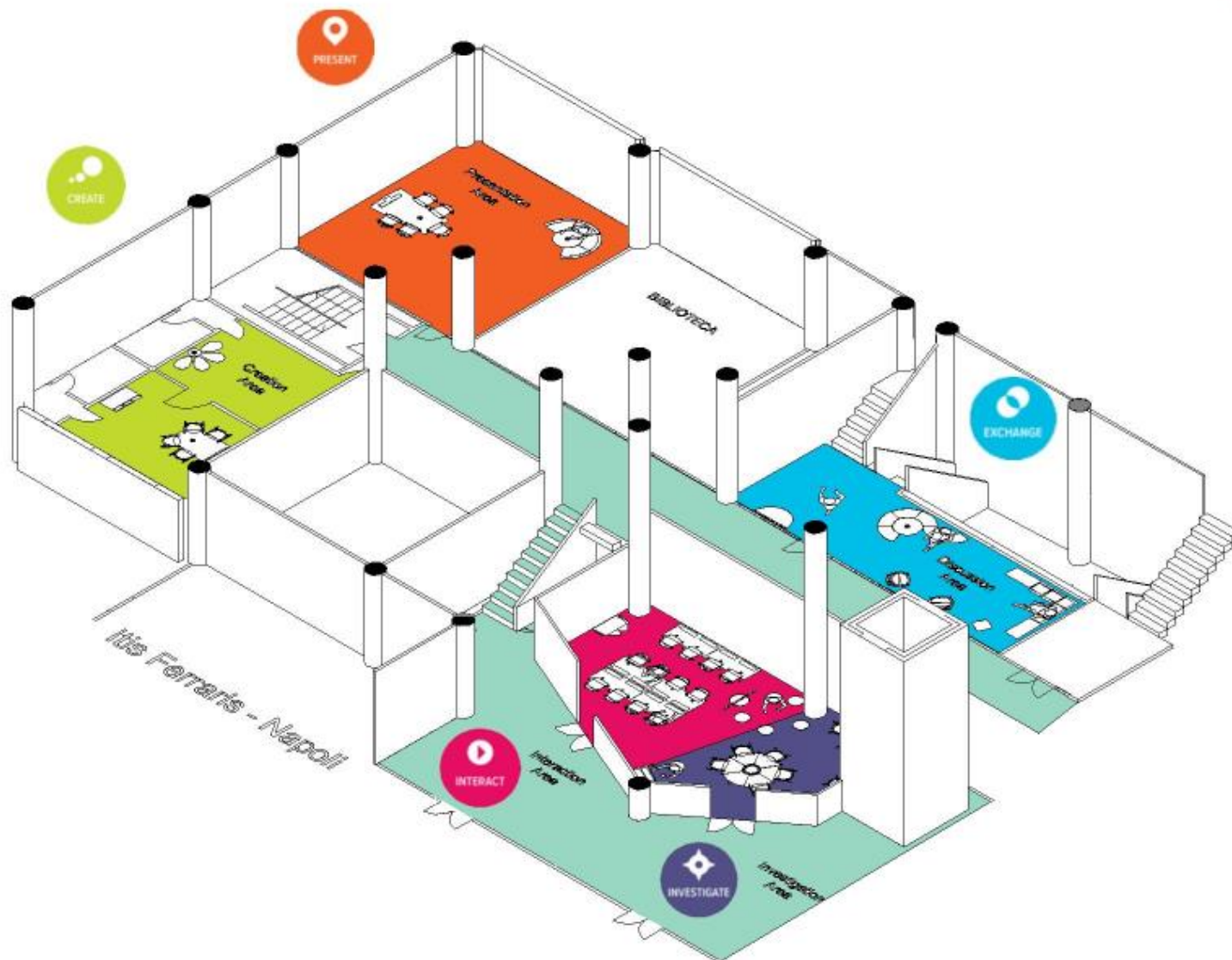
**ROMA, 15-16 OTTOBRE 2019 - D.S. PROF. SAVERIO PETITTI**

# IL «FERRARIS FUTURE LAB»



LA VISTA IN PIANTA

# IL «FERRARIS FUTURE LAB»



LA VISTA ASSONOMETRICA

# IL «FERRARIS FUTURE LAB»



L'INGRESSO

# IL «FERRARIS FUTURE LAB»



L'INGRESSO

# IL «FERRARIS FUTURE LAB»



**L'INTERNO: INTERACTION E INVESTIGATION AREA**

# IL «FERRARIS FUTURE LAB»



**L'INTERNO: INTERACTION AREA**

# IL «FERRARIS FUTURE LAB»



**L'INTERNO: DISCUSSION E PRESENTATION AREA**

# IL «FERRARIS FUTURE LAB»



QTA	Arredi	QTA	Arredi
	<b>AREA 1 - CREATION AREA</b>		<b>AREA 4 - INTERACTION AREA</b>
1	tavolo 5 posti 'D end' shaped con powerDome	6	Tavoli per 2 PC con monitor 150x67x74H
4	Pouf a petalo	3	Cover per tavolo
1	Mobile contenitore per conservazione attrezzature.	12	Power Socket per Tavolo
	<b>AREA 2 - PRESENTATION AREA</b>	12	Porta CPU per Tavolo
1	Tavolo collaborativo multimediale 5 posti	12	Sedia Postura Plus H46 cm
1	Tavolo HUB circolare (con modulo elettrico EU)		<b>AREA 5 - DISCUSSION AREA</b>
5	Sedia ergonomica e regolabile per arredi scolastici	1	Panca angolare Reading 142x142x76H cm (4 posti)
1	Seduta morbida con schienale medio	2	Armadietto doppio porta libri senza ante 90x45x76H cm
	<b>AREA 3 - INVESTIGATION AREA</b>	1	Seduta imbottita quadrata 42x42x35h cm per arredi scolastici
12	Tavoli componibili con ruote con angoli a 60° per arredi scolastici mobiliecopelle ignifuga	1	Tavolo HUB circolare Ø 80 cm x 72H cm (con modulo elettrico EU)
12	Sedia Postura Plus H46 cm	6	pouf a 60° 76x42x46H - ecopelle ignifuga
1	Tavolo pieghevole con ruote 180x70x73H	2	Poltroncine
6	n. 6 pouf circolare diam. 42 alt. 46 cm -		

## LE FORNITURE: GLI ARREDI

# IL «FERRARIS FUTURE LAB»



QTA	Attrezzature
<b>AREA 1 - CREATION AREA</b>	
1	Hub ricaricabile con ruote MINI (H55 cm) con 2 prese e 2 USB su Powerdome (50 Ah)
<b>AREA 2 - PRESENTATION AREA</b>	
1	Sistema collaborativo BYOD con mirroring Monitor a LED 43"
<b>AREA 3 - INVESTIGATION AREA</b>	
1	Monitor Interattivo 75" 4k Ultra HD con EasiTeach
1	Carrello regolabile elettricamente per Monitor Touch da 42" a 100"
1	Hub ricaricabile con ruote per tavolino componibile con 4 prese e 4 USB (100 Ah)
1	Carrello per ricarica 20 Chromebook/Notebook fino a 14"
18	Notebook convertibile 11.6" touch
1	kit con più di 300 moduli sperimentali per studenti del primo e del secondo ciclo (con espositore a muro)
1	kit con robot per gruppi fino a 12 allievi
1	kit Arduino Full
1	Braccio robotico (versione edu)
1	Stampante 3D
1	kit per lavorare con il PLC
1	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 - Kit per 8 studenti
2	Drone Makeblock (per studenti del primo ciclo)
1	Drone con Skycontroller (per studenti del secondo ciclo)
2	Visore VR
<b>AREA 4 - INTERACTION AREA</b>	
12	Computer i3-8100 con so W10 PRO
12	Monitor LED - 21.5"

## LE FORNITURE: LE ATTREZZATURE



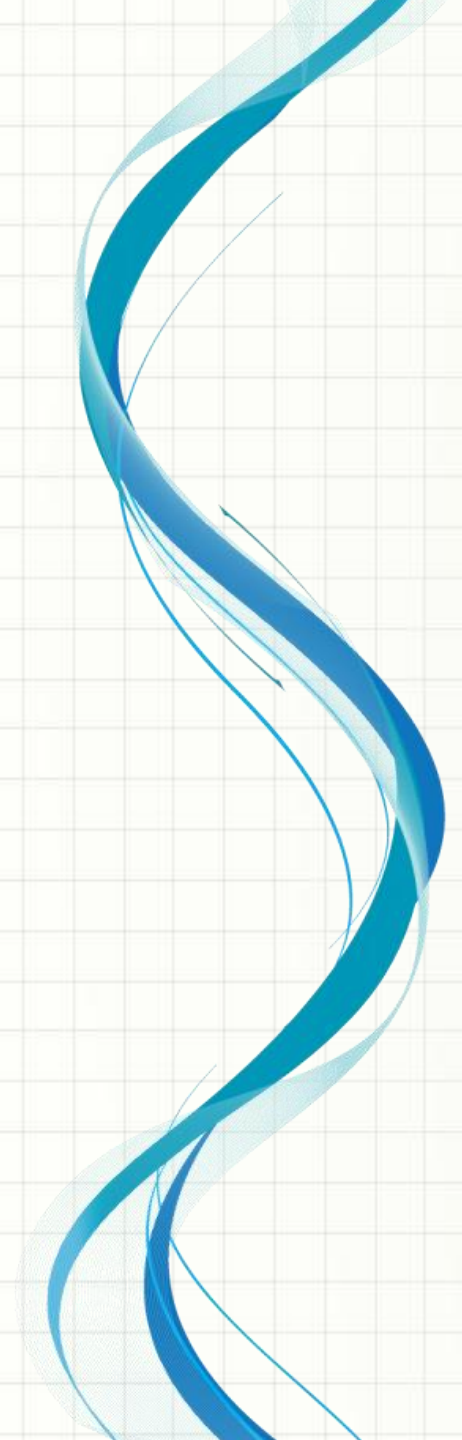
# **I PROGRAMMI DI FORMAZIONE DEL G. FERRARIS FUTURE LAB**

**ROMA, 16 OTTOBRE 2019  
D. S. PROF. SAVERIO PETITTI**



**LA FORMAZIONE NEL POLO FORMATIVO  
INNOVATIVO “FERRARIS FUTURE LAB”**

**IL PROGETTO:  
“FUTURE SMART TEACHER IN LABS”  
F.S.T.L.**



## IL PROGETTO F.S.T.L.

### LE AREE TEMATICHE PROPOSTE:

- ✓ **METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE E UTILIZZO DELLE NUOVE TECNOLOGIE NELLA DIDATTICA**
- ✓ **CREAZIONE E UTILIZZO DI CONTENUTI IN REALTÀ AUMENTATA, VIRTUALE E MISTA**
- ✓ **GAMIFICATION**
- ✓ **POTENZIAMENTO DELLE DISCIPLINE STEM (MAKING, TINKERING, CODING, ROBOTICA EDUCATIVA, ECC.)**
- ✓ **CREAZIONE E UTILIZZO DI CONTENUTI MULTIMEDIALI, MUSICALI E VISIVI SECONDO LA METODOLOGIA STEAM (VIDEO EDITING, ARTE E MUSICA DIGITALE, MUSEI VIRTUALI, ECC.)**
- ✓ **APPRENDIMENTO CONNESSO E UTILIZZO DIDATTICO DEI SOCIAL MEDIA**
- ✓ **INTERNET DELLE COSE**
- ✓ **COOPERATIVE LEARNING E UTILIZZO DEL CLOUD**

## IL PROGETTO F.S.T.L.

**LA DURATA COMPLESSIVA: 200 ORE**

Tipologia e numero di docenti beneficiari previsti:

Tipologia	Numero docenti beneficiari previsti
Docenti di scuola dell'infanzia	20
Docenti di scuola primaria	60
Docenti di scuola secondaria di primo grado	60
Docenti di scuola secondaria di secondo grado	60
<b>TOTALE</b>	<b>200</b>

**“MOLTE PERSONE PROVANO A CAMBIARE LA NATURA  
DEGLI UMANI, MA È DAVVERO UNA PERDITA DI TEMPO.  
NON PUOI CAMBIARE LA NATURA DEGLI UMANI;  
QUELLO CHE PUOI FARE È CAMBIARE GLI STRUMENTI  
CHE USANO, CAMBIARE LE TECNICHE.  
ALLORA, CAMBIERAI LA CIVILTÀ».”**

**TRATTO DA «THE GAME» - ALESSANDRO BARICCO**



## GRAZIE DELL'ATTENZIONE