“Quadro esigenziale”

AdR Palermo - Schede Istituti

1. *SCHEDA - **IRIB***
2. *SCHEDA - **IFT***
3. *SCHEDA - **IBFM***
4. *SCHEDA - **ISMN***
5. *SCHEDA - **ITD***
6. *SCHEDA - **ISMED***
7. *SCHEDA - **IBF***
8. *SCHEDA - **IAS***
9. *SCHEDA - **IBBR***
10. *SCHEDA - **ICAR***
11. *SCHEDA - **INM***
12. *SCHEDA - **ITAE***
13. *SCHEDA - **AdR Palermo_Servizi comuni di Area***

1_IRIB Istituto per la ricerca e l'innovazione biomedica

Laboratori e locali di supporto			Note
Codice	**Destinazione d'uso**	**Superficie assegnata MQ**	
IRIB_LAB_01	Laboratorio scientifico	**40**	n. 14 Laboratori (6 addetti/lab.) - ONCOLOGICO, EPIDEMIOLOGICO, INFIAMMATORIO, NUTRIZIONALE, AMBIENTALE, BIOLOGICO E MEDICO (DI CUI 3 SPECIFICI per CENTRO DI RICERCA E ACCUMULO MALATTIE LISOSOMIALI, e MEZZO per spin-off in atto). **NECESSITA':** Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe ed armadi cappati
IRIB_LAB_02	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_03	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_04	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_05	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_06	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_07	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_08	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_09	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_10	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_11	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_12	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_13	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_14	Laboratorio scientifico	**40**	
IRIB_LAB_15	Camera sterile per colture cellulari certificate, con anticamera	**35**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. OGNI CAMERA COLTURE DEVE ESSERE DOTATA DI ANTICAMERA DI 5 MQ. **NECESSITA':** Gas puri (CO2), Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe ed armadi cappati, livello di biosicurezza laboratorio BLS2
IRIB_LAB_16	Camera sterile per colture cellulari certificate, con anticamera	**35**	
IRIB_LAB_17	Laboratorio di biotecnologie	**25**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA':** Gas puri (CO2), Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
IRIB_LAB_18	Camera fredda	**10**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA':** Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale (4°C)
IRIB_LAB_19	Laboratorio di metodologie biochimiche	**25**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
IRIB_LAB_20	Laboratorio bilance	**10**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappa chimica
IRIB_LAB_21	Laboratorio di microscopia	**20**	Laboratorio di uso comume (10+10 ANTICAMERA), Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
IRIB_LAB_22	Laboratorio centrifugazione e crioconservazione	**20**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gas puri (N2), Gas speciali bassa/media pressione (Dewar azoto), Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, liquidi criogenici, sensori gas
IRIB_LAB_23	Laboratorio citofluorimetro	**10**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
IRIB_LAB_24	Laboratorio servizi comuni	**20**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, Acqua milliQ, Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati
IRIB_LAB_25	Camera oscura	**10**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappa chimica
IRIB_LAB_26	Laboratorio armadi solventi	**5**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, Acqua milliQ, Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, armadio con aspirazione
IRIB_LAB_27	Laboratorio didattico	**20**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
IRIB_LAB_28	Laboratorio proteomica e istologia	**15**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappa chimica
IRIB_LAB_29	Stabulario	**10**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, condizionamento speciale
IRIB_LAB_30	Sala operativa	**10**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
IRIB_LAB_31	Laboratorio imaging	**10**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
IRIB_LAB_32	Laboratorio acquacoltura	**10**	Addetti: 5 unità di personale. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, sensori gas
IRIB_LAB_33	Laboratorio acquacoltura con cella frigo	**10**	Addetti: 5 unità di personale. NECESSITA': Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale (18°C), sensori gas
IRIB_MAG_01	Magazzino	**30**	Addetti: Tutto il personale di Istituto, **NECESSITA':** Sistema antincendio speciale
IRIB_MAG_02	Archivio	**15**	**NECESSITA':** Sistema antincendio speciale
IRIB_MAG_03	Deposito centro di ricerca e accumulo malattie lisosomiali	**10**	Addetti: addetti centro di ricerca. **NECESSITA'**: Sistema antincendio speciale
TOTALE SUPERFICIE LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO		**925**	

Unità di personale attuale	**51**
Unità di personale incrementato del 15%	**59**
TOTALE SUPERFICIE STUDI E UFFICI	**590**

2_IFT Istituto di farmacologia traslazionale

Laboratori e locali di supporto

Codice	Destinazione d'uso	Note	Superficie assegnata MQ
IFT_LAB_01	Laboratorio biochimica	Addetti: 4 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati	**30**
IFT_LAB_02	Laboratorio biochimica	Addetti: 4 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, nuova richiesta	**15**
IFT_LAB_03	Laboratorio di biologia molecolare	Addetti: 12 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, wifi/lan/telefonia	**10**
IFT_LAB_04	Laboratorio di biologia molecolare	Addetti: 2 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, wifi/lan/telefonia	**10**
IFT_LAB_05	Laboratorio di biologia molecolare	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Tensione 380V, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati	**20**
IFT_LAB_06	Laboratorio biochimica e citofluorimetria	Addetti: 27 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, wifi/lan/telefonia	**25**
IFT_LAB_07	laboratorio cellulare e molecolare	Addetti: 2 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati	**15**
IFT_LAB_08	Laboratorio Colture Cellulari BSL2	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gas puri (CO2), wifi/lan/telefonia, livello di biosicurezza laboratorio BLS2, facility di sezione	**20**
IFT_LAB_09	Laboratorio Microbiologia BSL2	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, facility di sezione	**10**
IFT_LAB_10	Laboratorio Microbiologia BSL2	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, facility di sezione, nuova richiesta	**15**
IFT_LAB_11	Laboratorio bilance	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, facility di sezione	**15**
IFT_LAB_12	Lab di Microscopia e Analisi di Immagine	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, facility di sezione	**10**
IFT_LAB_13	Lab crioconservazione condiviso	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, facility di sezione	**40**
IFT_LAB_14	Lab crioconservazione	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gas puri (N2,CO2), wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, nuova richiesta	**20**
IFT_LAB_15	Lab crioconservazione condiviso	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, liquidi criogenici, sensori gas	**25**
IFT_LAB_16	Laboratorio acquacoltura	Addetti: 2 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia	**25**
IFT_LAB_17	Laboratorio acquacoltura	Addetti: 2 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia	**15**
IFT_LAB_18	Cella frigo	Addetti: 2 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, facility di sezione (camera fredda)	**10**
IFT_LAB_19	Laboratorio didattico	Addetti: 1 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia	**15**
IFT_LAB_20	Laboratorio didattico	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia (bioinformatica, microscopi, multimediale, simulazione)	**20**
IFT_LAB_21	Laboratorio strumentazioni pesanti	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia	**15**
IFT_LAB_22	Laboratorio di biochimica e biologia molecolare	Addetti: 3 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati	**40**
IFT_LAB_23	Laboratorio di biochimica e biologia molecolare	Addetti: 3 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati	**40**
IFT_LAB_24	Area Sanitaria - strumenti ambulatorio	Addetti: 10 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, grandi strumentazioni	**25**
IFT_LAB_25	Area Sanitaria - ambulatorio	Addetti: 4 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia	**15**
IFT_LAB_26	Area Sanitaria - sonno	Addetti: 3 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia	**70**
IFT_LAB_27	Area Sanitaria - laboratorio campioni clinici BLS2	Addetti: 4 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, livello di biosicurezza laboratorio BLS2	**20**
IFT_LAB_28	Area Sanitaria - spogliatoio	Addetti: 10 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia	**15**
IFT_LAB_29	Area Sanitaria - ambulatorio pneumologia	Addetti: 5 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia	**20**
IFT_LAB_30	Area Sanitaria - ambulatorio pneumologia	Addetti: 3 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia	**20**
IFT_LAB_31	Area Sanitaria - ambulatorio sonno	Addetti: 5 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia	**20**
IFT_LAB_32	Area Sanitaria - prelievi	Addetti: 3 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, con servizi igienici	**20**
IFT_LAB_33	Area Sanitaria - direzione sanitaria	Addetti: 1 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, struttura obbligatoria per area ambulatori	**20**
IFT_LAB_34	Laboratorio bioinformatica	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia	**20**
IFT_LAB_35	Laboratorio servizi - lavanderia e sterilizzazione	Addetti: 2 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (aria), wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione, condizionamento	**20**
IFT_LAB_36	Direzione scintifica	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia	**0**
IFT_LAB_37	Biobanking	Addetti: 4 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2,O2,CO2), wifi/lan/telefonia, strategico per reti di malattie e consulenze con aziende farmaceutiche e biotecnologiche	**40**
IFT_MAG_01	Magazzino	Facility di sezione	**10**
IFT_MAG_02	Magazzino	Facility di sezione	**10**
IFT_MAG_03	Magazzino		**20**
		TOTALE SUPERFICIE LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO	**825**

Unità di personale attuale	**39**
Unità di personale incrementato del 15%	**45**
TOTALE SUPERFICIE STUDI E UFFICI	**450**

3_IBFM Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare

Laboratori e locali di supporto			Note
Codice	**Destinazione d'uso**	**Superficie assegnata MQ**	
IBFM_LAB_01	Laboratorio biologico cellulare e molecolare	**50**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**:Acquan deionizzata, acqua milliQ, gas puri (CO2), gruppo di continuità, tensione 380V, lan/wifi/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, sistema di aspirazione sotto vuoto di liquidi biologici, da predisporre per l'utilizzo in cappa a flusso laminare, dewar di azoto liquido, sensori gas, livello di sicurezza laboratorio BLS1
IBFM_LAB_02		**50**	
TOTALE SUPERFICIE LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO		**100**	
	Unità di personale attuale	**9**	
	Unità di personale incrementato del 15%	**10**	
	TOTALE SUPERFICIE STUDI E UFFICI	**120**	

4_ISMN Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati

Laboratori e locali di supporto			
Codice	**Destinazione d'uso**	**Superficie assegnata MQ**	**Note**
ISMN_LAB_01	Laboratorio chimico	**20**	Addetti: 16 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (aria, N2, Ar, He, O2, CO2),H2 puro si intende prodotto da idrogenatori posti all'interno dei laboratori e non in bombola a pressione, gas speciali bassa/media pressione, gas alta pressione, gruppo di continuità, tensione 380V, lan/wifi/telefonia, sensori gas, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, sistema aspirazione scarico(exausted pompaggi), ventola di aspirazione aria di emergenza
ISMN_LAB_02		**20**	
ISMN_LAB_03		**20**	
ISMN_LAB_04		**20**	
ISMN_LAB_05		**20**	
ISMN_LAB_06		**20**	
ISMN_LAB_07		**20**	
ISMN_LAB_08		**20**	
ISMN_LAB_09	Laboratorio strumenti	**25**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (aria, N2, Ar, He, O2, CO2),H2 puro si intende prodotto da idrogenatori posti all'interno dei laboratori e non in bombola a pressione, gruppo di continuità, tensione 380V, watt maggiorati, lan/wifi/telefonia, condizionamento speciale, liquidi criogenici (3 laboratori), sensori gas, sistemi di aspirazione per cappe e armadi cappati, sistema aspirazione scarico (exausted pompaggi), ventola estrazione aria di emergenza
ISMN_LAB_10		**25**	
ISMN_LAB_11		**25**	
ISMN_LAB_12		**25**	
ISMN_LAB_13		**25**	
ISMN_LAB_14	Laboratorio tecnici (officina)	**25**	Addetti: 3 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, aria, gruppo di continuità, tensione 380V, watt maggiorati, lan/wifi/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati
ISMN_LAB_15	Locale armadi reagenti e frigoriferi	**25**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, tensione 380V, condizionamento speciale, sistemi di aspirazione per cappe e armadi cappati, ventola estrazione aria di emergenza
TOTALE SUPERFICIE LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO		**335**	

Unità di personale attuale	**29**
Unità di personale incrementato del 15%	**33**
TOTALE SUPERFICIE STUDI E UFFICI	**330**

5_ITD Istituto tecnologie didattiche

Laboratori e locali di supporto			Note
Codice	**Destinazione d'uso**	**Superficie assegnata MQ**	
ITD_LAB_01	Elettronico - informatico	**20**	Addetti: 2 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, gruppo di continuità, watt maggiorati, wifi/lan/telefonia, sistema antincendio speciale, ventola di estrazione aria di emeregenza, spazio dove poter operare su dispositivi elettronici ed informatici vari e materiale tecnico/informatico/elettronico, dotato anche di tavolo di lavoro, armadi e scaffalature con cassettiere dove poter mettere componentistica e minuteria informatica/elettronica
ITD_LAB_02	Laboratorio robotica educativa per attività sperimentali con le scuole	**50**	Addetti: 3 unità di personale. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, spazio modulabile per sperimentazioni su attività STEAM (robotica educativa, attività di psicomotricità) e serious game
ITD_LAB_03	Laboratorio sviluppo software	**30**	Addetti: 5 unità di personale. **NECESSITA'**: gruppo di continuità, watt maggiorati, wifi/lan/telefonia, laboratorio con workstation condivise per lo sviluppo di software
ITD_LAB_04	Aula didattica attrezzata per attività sperimentali con le scuole	**80**	Addetti: 3 unità di personale. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, aula didattica attrezzata con PC, sistemi di videoproiezione
ITD_LAB_05	Laboratorio multimediale	**50**	Addetti: 3 unità di personale. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, watt maggiorati, wifi/lan/telefonia, laboratorio attrezzato con tecnologie per la progettazione e lo sviluppo di serious game e sistemi di realtà aumentata, virtuale e mista (visori3d, sistemi di motion tracking)
ITD_LAB_06	Deposito materiale	**30**	
TOTALE SUPERFICIE LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO		**260**	

	Unità di personale attuale	**24**
	Unità di personale incrementato del 15%	**28**
	TOTALE SUPERFICIE STUDI E UFFICI	**280**

6_ISMED Istituto di studi sul Mediterraneo

Laboratori e locali di supporto			
Codice	**Destinazione d'uso**	**Superficie assegnata MQ**	**Note**
ISMED_LAB_01	Laboratorio di biologia ed ecologia marina	**40**	Addetti: 4 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (aria, N2, Ar, He, O2, CO2, H2), gas speciali bassa/media pressione, gruppo di continuità, tensione 380V, lan/wifi/telefonia, condizionamento speciale, liquidi criogenici, sensori gas, sistemi di aspirazione per cappe e armadi cappati, sistemi di aspriazione scarico (exausted pompaggi), sistema antincendio speciale, ventola estrazione aria di emergenza, laboratorio fornito di strumentazione per la microbiologia ambientale ed applicata, per la biologia molecolare, per lo studio della biodiversità e delle biotecnologie marine.
ISMED_LAB_02	Laboratorio acquario	**40**	Addetti: 4 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas speciali bassa/media pressione, gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, sensori gas, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, sistema di antincendio speciale, infrastruttura costituita da una serie di vasche di diverso volume, in cui è possibile regolare temperatura e gas disciolti, e monitorare in continuo i valori di pH, ossigeno disciolto, conducibilità e temperatura.
ISMED_LAB_03	Laboratorio di economia sperimentale	**30**	Addetti: 2 unità di personale. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia,
ISMED_LAB_04	Deposito materiali	**20**	
TOTALE SUPERFICI LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO		**130**	

	Unità di personale attuale	**7**
	Unità di personale incrementato del 15%	**8**
	TOTALE SUPERFICIE STUDI E UFFICI	**96**

7_IBF Istituto di Biofisica

Laboratori e locali di supporto			Note
Codice	**Destinazione d'uso**	**Superficie assegnata MQ**	
IBF_LAB_01	Laboratorio di biofisica sperimentale	**20**	Addetti: 24 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gruppo di continuità,watt maggiorati, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati
IBF_LAB_02	Laboratorio di biochimica	**20**	
IBF_LAB_03	Laboratorio di biologia molecolare	**20**	
IBF_LAB_04	Deposito e lavaggio vetreria	**20**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gruppo di continuità,watt maggiorati, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati
IBF_LAB_05	Laboratorio lio e crio-conservazione	**25**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Aria compressa, gaso puri (aria, N2), gruppo di continuità,watt maggiorati, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, liquidi criogenici, sensori gas, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, crioconservazione (-80, Dewar), liofilizzazione, rotavapor, sonicatore, centrifughe, incubatori orbitali per colture batteriche e altre apparecchiature rumorose
IBF_LAB_06	Deposito rifiuti	**10**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, deposito rifiuti speciali con armadio aspirato
IBF_LAB_07	Camera fredda	**10**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Aria compressa, gruppo di continuità,watt maggiorati, wifi/lan/telefonia
IBF_LAB_08	Camera armadi prodotti chimici	**15**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, armadi aspirati e non per prodotti chimici, deposito
IBF_LAB_09	Stanza server	**10**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità,watt maggiorati, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, stanza per server/hub/data storage
IBF_LAB_10	Laboratorio colture cellulari	**20**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (CO2), gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, cappe biologiche a flusso laminare per colture cellulari con anticamera
IBF_LAB_11		**20**	
IBF_LAB_12	Laboratorio colture microlaghe e vegetali	**15**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (CO2), gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale
IBF_LAB_13	Laboratorio cromatografia liquida ad alta prestazione	**20**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (aria,N2,He,H2), gruppo di continuità,wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, sensori gas, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, cromatografia liquida, rifrattometro
IBF_LAB_14	Laboratorio purificazione vescicole extracellulari	**20**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gruppo di continuità,watt maggiorati, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, HPLC, TFF con armadio refrigerato, centrifuga, cappa biologica, spettrofotometro
IBF_LAB_15	Laboratorio purificazione proteine	**20**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, strumentazione: FPLC con armadio refrigerato, centrifuga, spettrofotometro
IBF_LAB_16	Laboratorio di calorimetria	**20**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2), gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, sensori gas, stanza con requisiti speciali di stabilizzazione temperatura, nanocalorimetri ITC e DSC
IBF_LAB_17	Laboratorio di spettroscopie ottiche	**20**	Addetti: 12 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2), gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, sensori gas, fotoluminescenza, fluoroscan, FCS, dicroismo circolare
IBF_LAB_18	Laboratorio di nutraceutica e reologia	**20**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2.He,H2), gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, sensori gas, cromatografia gassosa e-nose, reometro e analizzatore multiparametrico enzimatico
IBF_LAB_19	Laboratorio light scattering	**25**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2), gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, sensori gas, DLS MALS, interferometria e particle tracking
IBF_LAB_20	Laboratorio AFM	**15**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2,CO2), gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, sensori gas, isolamento acustico
IBF_LAB_21	Laboratorio di microscopia	**10**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (CO2), gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, sensori gas
IBF_LAB_22		**10**	
IBF_LAB_23	Laboratorio di robotica	**25**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, stampanti 3d, percorsi per robot
IBF_LAB_24	Laboratorio realtà virtuale/psicofisica	**20**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
IBF_LAB_25	Laboratorio elettronica/riparazioni	**20**	Addetti: 6 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, PCB
IBF_LAB_26	Stanza spin-off EVE-biofactory	**20**	Addetti: 12 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati
TOTALE SUPERFICIE LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO		**470**	

Unità di personale attuale	**28**
Unità di personale incrementato del 15%	**32**
Uffici/studi Superficie totale assegnata MQ	**320**

8_IAS Istituto per lo studio degli impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino			
Laboratori e locali di supporto			Note
Codice	Destinazione d'uso	Superficie assegnata MQ	
IAS_LAB_01	Laboratorio umido	30	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia, aspirazione per cappe e armadi cappati
IAS_LAB_02	Laboratorio asciutto	20	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, wifi/lan/telefonia, aspirazione per cappe e armadi cappati
IAS_LAB_03	Laboratorio preparativa inorganica	30	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (aria, N2), gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia, sensori gas, aspirazione per cappe e armadi cappati, aspirazione scarico (exausted pompaggio)
IAS_LAB_04	Laboratorio preparativa organica	30	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (aria, N2), gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia, sensori gas, aspirazione per cappe e armadi cappati, aspirazione scarico (exausted pompaggio)
IAS_LAB_05	Laboratorio di geochimica (ICP-AES; ICP-MS)	30	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (aria, N2, Ar), gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale,sensori gas, aspirazione per cappe e armadi cappati, aspirazione scarico (exausted pompaggio)
IAS_LAB_06	Laboratorio di geochimica (Hg)	20	Addetti: Tutto il personale di Istituto. NECESSITA': Aria compressa, acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (aria, O2), gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale,sensori gas, aspirazione per cappe e armadi cappati, aspirazione scarico (exausted pompaggio)
IAS_LAB_07	Locale sperimentale mesocosmi	20	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Aria compressa, gas puri (aria, N2, O2, CO2), gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, sensori gas, **Rack per Acquari/Presa Acqua di mare/ vasca per preparazione acqua artificiale**
IAS_LAB_08	Locale deposito/magazzino	20	
IAS_LAB_09	Locale attrezzatura sub	15	**NECESSITA'**: Aria compressa, bancone da lavoro con attrezzature
TOTALE SUPERFICIE LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO		215	
	Unità di personale attuale	18	
	Unità di personale incrementato del 15%	21	
	Uffici/studi Superficie totale assegnata MQ	231	

9_IBBR Istituto di bioscienze e biorisorse			
Laboratori e locali di supporto			Note
Codice	Destinazione d'uso	Superficie assegnata MQ	
IBBR_LAB_01	Laboratorio molecolare	40	Addetti: 7 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2), gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, 1 sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati (cappa chimica), banchi da lavoro e strutture portanti necessari all'attività di ricerca con annessi allacci idrici ed elettrici
IBBR_LAB_02	Laboratorio colture cellulari	60	Addetti: 7 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2), gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, 2 sistemi di aspirazione per cappe e armadi cappati, sistema di aspirazione scarico (exausted pompaggio), banchi da lavoro e strutture portanti necessari all'attività di ricerca con annessi allacci idrici ed elettrici
IBBR_LAB_03	Laboratorio autoclave e servizi	15	Addetti: 10 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2), gruppo di continuità, tensione 380V, watt maggiorati (7KW) wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, sistema di aspirazione scarico (exausted pompaggio), strutture per supporto attrezzature scientifiche e allacci irdrici ed elettrici
IBBR_LAB_04	Laboratorio biologia e reagentario	40	Addetti: 10 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2), gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, 2 sistemi di aspirazione per cappe e armadi cappati, sistema di aspirazione scarico (exausted pompaggio), sistema di aspirazione locale per la presenza di armadi contenenti prodotti chimici, banchi da lavoro e strutture portanti necessari all'attività di ricerca con annessi allacci idrici ed elettrici
IBBR_LAB_05	Laboratorio biologia molecolare	30	Addetti: 5 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2,CO2), gruppo di continuità, tensione 380V, watt maggiorati (13,93KW), wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, sistema di aspirazione scarico (exausted pompaggio), banchi da lavoro e strutture portanti necessari all'attività di ricerca con annessi allacci idrici ed elettrici
IBBR_LAB_06	Laboratorio microscopia	10	Addetti: 5 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2), gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, strutture per supporto attrezzature scientifiche e allacci idrici ed elettrici
IBBR_LAB_07	Laboratorio virologia vegetale e patogeni da quarantena	36	Addetti: 5 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2), gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, banchi da lavoro e strutture portanti necessari all'attività di ricerca con annessi allacci idrici ed elettrici
IBBR_LAB_08	Laboratorio celle climatiche e congelatori	70	Addetti: 20 unità di personale. **NECESSITA'**: Acqua deionizzata, acqua milliQ, gas puri (N2), gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, liquidi criogenici (N2 refrigerato), impianti elettrici e idrici idonei ai congelatori (-80°C) e alle camere di crescita (fitotroni)
	TOTALE SUPERFICIE LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO	**301**	
	Unità di personale attuale	**19**	
	Unità di personale incrementato del 15%	**22**	
	Uffici/studi Superficie totale assegnata MQ	**242**	

10_ICAR Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni

Laboratori e locali di supporto			Note
Codice	**Destinazione d'uso**	**Superficie assegnata MQ**	
ICAR_LAB_01	Laboratorio informatico - multimediale	**40**	Addetti: Tutto il personale di Istituto. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia
ICAR_LAB_02		**40**	
ICAR_LAB_03		**40**	
ICAR_LAB_04		**40**	
ICAR_LAB_05		**40**	
ICAR_LAB_06		**40**	
ICAR_LAB_07	Deposito - magazzino	**40**	
	TOTALE SUPERFICIE LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO	**280**	
	Unità di personale attuale	**30**	
	Unità di personale incrementato del 15%	**35**	
	Uffici/studi Superficie totale assegnata MQ	**350**	

11_INM Istituto di ingegneria del mare			
Laboratori e locali di supporto			
Codice	Destinazione d'uso	Superficie assegnata MQ	Note
INM_LAB_01	Laboratorio power electronics, azionamenti elettrici e energie rinnovabili	80	Addetti: 10 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, gruppo di continuità, tensione 380V (trifase), watt maggiorari (>20 KW), wifi/lan/telefonia, requisiti speciali (20 Kw per la linea principale separata da UPS(5KW))
INM_LAB_02		80	
INM_LAB_03	Laboratorio power quality e EMI	60	Addetti: 10 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, gruppo di continuità, tensione 380V (trifase), watt maggiorari (>20 KW), wifi/lan/telefonia, requisiti speciali (20 Kw per la linea principale separata da UPS(5KW))
INM_LAB_04	Laboratorio di robotica marina	60	Addetti: 10 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, gas puri (aria,N2,H2), gruppo di continuità, tensione 380V (trifase), wifi/lan/telefonia, sensori gas, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, ventola di estrazione aria di emergenza
INM_LAB_05	Laboratorio smart grid	70	Addetti: 20 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, gas puri (aria,N2,H2), gruppo di continuità, tensione 380V (trifase), watt maggiorati (>20 KW), wifi/lan/telefonia, sensori gas, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, ventola di estrazione aria di emergenza, requisiti speciali (20 Kw per la linea principale separata da UPS(5KW))
INM_LAB_06		70	
INM_LAB_07	Laboratorio IOT e machine learning	30	Addetti: 10 unità di personale. **NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
	TOTALE SUPERFICIE LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO	**450**	
	Unità di personale attuale	**19**	
	Unità di personale incrementato del 15%	**22**	
	Uffici/studi Superficie totale assegnata MQ	**242**	

12_ITAE Istituto di tecnologie navanzate per l'energia			
Laboratori e locali di supporto			
Codice	Destinazione d'uso	Superficie assegnata MQ	Note
ITAE_LAB_01	Laboratorio tecnologie idrogeno	60	Addetti: 4 unità di personale. **NECESSITA'**: Aria compressa, acqua deionizzata, aria, gas puri (N2, O2, CO2, H2), gas speciali bassa/media pressione (miscele N2/H2, NH3, metano, gas naturale (rete)), gruppo di continuità, tensione 380V, wifi/lan/telefonia, sensori gas (H2, CO, CO2, CH4, NH3), sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, sistema di aspirazione scarico (exausted pompaggi), sistema antincendio speciale (CO2, polvere), requisiti speciali stanza rischio esplosione (ATEX)
TOTALE SUPERFICIE LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO		60	
	Unità di personale attuale	2	
	Unità di personale incrementato del 15%	2	
	Uffici/studi Superficie totale assegnata MQ	24	

13_AdR Palermo_Servizi comuni di Area			
Laboratori e locali di supporto			Note
Codice	Destinazione d'uso	Superficie assegnata MQ	
AREA_LOC_01	Aula Convegni	250	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_02	Aula Convegni	80	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_03	Sala riunioni (15)	40	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_04	Sala riunioni (15)	40	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_05	Aula didattica / sala PC	100	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_24	Sala modulabile per eventi di divulgazione scientifica	150	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_06	Bibblioteca / Locale supporto eventi	50	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_07	Sala Break	25	**NECESSITA'**: wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_08	Archivio documentale	40	**NECESSITA'**: Sistema antincendio speciale
AREA_LOC_09	Archivio documentale	40	**NECESSITA'**: Sistema antincendio speciale
AREA_LOC_10	Laboratorio Meccanica	50	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, tensione 380V, watt maggiorati, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_11	Laboratorio Elettronica	30	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_12	Deposito a supporto dell'officina	100	**NECESSITA'**: Sistema antincendio speciale
AREA_LOC_13	Magazzino per materiali di consumo	45	**NECESSITA'**: Sistema antincendio speciale
AREA_LOC_14	Sala Mensa	200	**NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_15	Cucina	60	**NECESSITA'**: Tensione 380V, watt maggiorati, wifi/lan/telefonia, sistema di aspirazione per cappe e armadi cappati, sistema antincendio speciale
AREA_LOC_16	Magazzino con accesso carrabile	70	**NECESSITA'**: Sistema antincendio speciale
AREA_LOC_17	Spogliatoio personale di servizio	15	**NECESSITA'**: Wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_18	CED	80	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, tensione 380V, watt maggiorati, wifi/lan/telefonia, condizionamento speciale, sistema antincendio speciale, ventola di estrazione aria di emergenza
AREA_LOC_19	Portineria	50	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_20	Stanza Presidio manutentori/pulizie	30	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_21	Ambulatorio visite Sorveglianza Sanitaria	18	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_22	Locali borsisti assegnisti ecc.	40	**NECESSITA'**: Gruppo di continuità, wifi/lan/telefonia
AREA_LOC_23	Deposito RSU differenziati	10	
TOTALE SUPERFICIE LABORATORI E LOCALI DI SUPPORTO		1.613	

Unità di personale attuale	4
Unità di personale incrementato del 15%	5
Uffici/studi Superficie totale assegnata MQ	60

NICOLA FRATINI
15.05.2024
14:06:03
GMT+01:00