

Simone Finotti

E se il design fosse questione di «spazio»? Spazio cosmico, come ci insegna Annalisa Dominoni, progettista milanese specializzata in «design spaziale» al Politecnico, dove ora conduce il corso di laurea magistrale «Space4Inspiration», da lei ideato e supportato nientemeno che dall'ESA - Agenzia Spaziale Europea. Ma anche spazio fisico e interiore: in questi mesi, forzatamente chiusi nelle nostre case, stiamo comprendendo quanto sia essenziale, per stare bene con noi stessi e gli altri, ottimizzare l'uso degli spazi. Che poi è quello che fanno gli astronauti nello Spazio. Proprio di questo Dominoni parla nel suo nuovo libro Design of Supporting Systems for Life in Outer Space, edito da Springer, che può essere considerato l'atto di nascita del «design cosmico», nuova disciplina che mira a migliorare la qualità della vita in orbita e il comfort degli astronauti, considerando gli aspetti tecnici e funzionali accanto a quelli emotivi, meno tangibili ma altrettanto importanti. Senza dimenticare una peculiarità tutta italiana, l'amore per la bellezza. Prendi la nuova stazione spaziale progettata a quattro mani con Benedetto Quaquaro per Thales Alenia Space: vista da fuori si ispira a un anello, con finestre incastonate come pietre

UN LIBRO TRA PRESENTE E FUTURO

«Così il design spaziale può aiutarci a vivere in quest'epoca difficile»

La docente del Politecnico progetta stazioni in orbita: «Puntiamo a comfort e bellezza»

preziose. All'interno sono previste partizioni tessili mobili e chaise longue «collassabili» per diverse fruizioni dello spazio. E per la prima volta c'è anche un modulo interamente dedicato all'entertainment. Un'attenzione che si estende ai dettagli: come nel caso di Pinna, oggetto acustico che unisce la tecnologia SnowSound con una plissettatura d'alta gamma. «Fin dagli esordi dell'esplorazione spaziale



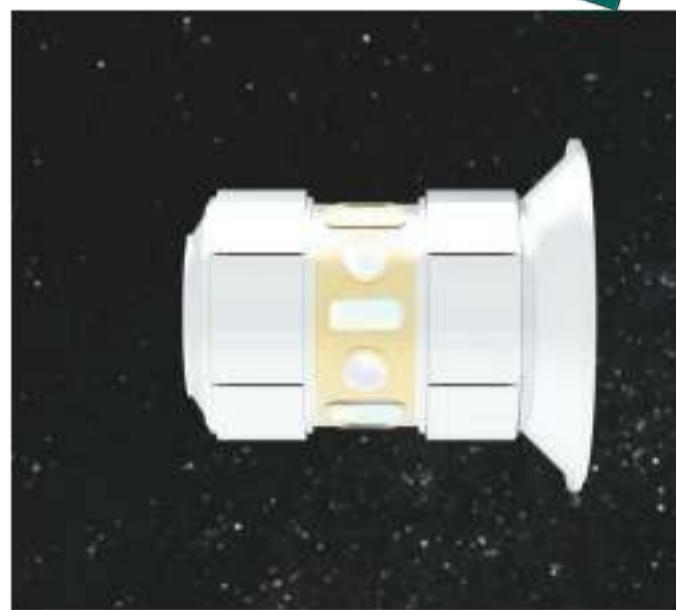
CORSO DI LAUREA La docente Annalisa Dominoni parla del suo libro sul design cosmico, frutto di studi supportati dall'Agenzia Spaziale

CORSO DI LAUREA

«La qualità della vita in luoghi ristretti oggi è di grande attualità»

-spiega Dominoni- il lavoro di architetti e designer è stato fondamentale da un lato per aumentare il comfort, che contribuisce a una migliore ef-

ficienza operativa e, di riflesso, al successo di una missione, dall'altro per creare ambienti e oggetti belli da vedere e vivere». Qui il design si fa



mediatore fra scienza e bellezza, un compito impegnativo e stimolante. «Il bello del design spaziale -prosegue l'autrice- è che offre un territorio al



nell'essere umano, per approdare - dopo oltre 200 ricche pagine illustrate- al «fashion spaziale». Ci vuole anche un bello sforzo di immaginazione: «Il primo passo è immedesimarsi in chi deve vivere e muoversi per lunghi periodi in ambienti confinati, condizioni per noi inusuali». Un isolamento che, microgravità a parte, ricorda quello dei nostri lockdown. «Portato all'estremo: mancano stimoli naturali come l'aria e la luce, manca la privacy, non c'è acqua per lavarsi e gli oggetti "galleggiano". Senza contare le alterazioni fisiologiche, posturali e percettive». Per questo serve un design «user centred» che sia anche un «prendersi cura»: «Penso al designer non tanto come a un problem solver, ma come a uno "stratega" che si pone domande e vede problemi nuovi. Ad esempio, come trasformare condizioni ambientali estreme da limiti in opportunità». Così, di sfida in sfida, si è evoluto il design spaziale. «Ci lavoro da 20 anni, l'ho visto nascere e svilupparsi. Come in tutti i settori pionieristici, le esigenze che si consideravano all'inizio erano quelle basilari, come sicurezza e salute: oggi, con lo sviluppo delle industrie private, si pensa anche al benessere e a potenziali "turisti spaziali" alla ricerca dell'esperienza. In questo il design può fare la differenza».

L'ALMANACCO

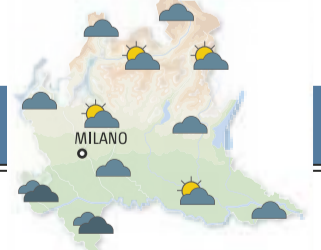
IL SOLE: Sorge alle 08:00, Tramonta alle 16:43. LA LUNA: Sorge alle 12:39, Tramonta alle... IL TEMPO: Oggi Pressione atmosferica in rialzo, garanzia di tempo più stabile e asciutto...



TEMPERATURA DI IERI: MIN 6, MAX 8

TEMPERATURA PREVISTA OGGI: MIN 6, MAX 8

DOMANI Condizioni di alta pressione con correnti occidentali. Persistenza di nubi basse e cieli chiusi sulle aree di pianura...



TEMPERATURA PREVISTA: MIN 5, MAX 11

L'ARIA DI MILANO: Benzene 5, Biossido di Azoto 68, Monossido di Carbonio 1.8, Ozono 4, Polveri Sottili 70



AgendaMilano

- MUSEI: Castello Sforzesco, Palazzo Reale, Pinacoteca di Brera, Museo del Duomo, Museo Archeologico, Museo Bagatti Valsecchi, Villa Reale, Museo della Scienza e della Tecnologia. MERCATI: Oggi i mercati sono in viale Arpino, via Cambini, via Cesariano... TRASPORTI: BENZINA NOTTURNI, Viale Marche 32, Piazzale Accursio, Viale Liguria 12, Piazzale Baracca. SERVIZI: Comune, Gas A2A, Elettricità A2A, Elettricità Enel, Acquedotto.

- EMERGENZE: Ambulanze, Pronto Soccorso, Guardia medica, Fatebenefratelli, Niguarda, Policlinico, San Carlo, San Paolo, San Raffaele, Luigi Sacco, Servizio medico pediatrico a domicilio, Pronto intervento, Carabinieri, Polizia, Vigili del Fuoco, Guardia di Finanza, Vigili urbani, Emergenze ambientali, Assistenza, ASL Milano, Anziani, Odontoiatrico, Oftalmico, Ortopedico, Ostetrico, Antiveneni, Ustioni, Un amico in Comune, Aiutiamoli, Drogatel.

- FARMACIE: TURNO DIURNO, Centro: Via Spadari 13, P.zza Cavour 5, Monte Nero 59. Nord: Via Angeloni 20 ang. Via Marchionni, V.le Suzzani 239, Via Paolo Sarpi 53 ang. Via P. Lomazzo, Via Gazzoletti 3, P.zza Stuparich 4. Sud: C.so Indipendenza 14, Via Meda 37, Via Barabino 3, P.za Imperatore Tito 8. Est: Via Pacini 70, Via Predabissi 1, Via Melchiorre Gioia 135, P.le Martesana 4 ang. V.le Monza, P.le Gorini 14, Via Vitruvio 39. Ovest: P.zza Frattini ang. Via Barzilai, C.so Vercelli 5, C.so Colombo 6, Via Civitali 41. TURNO NOTTURNO, viale Zara 38, piazza Principessa Clotilde 1, piazza Cinque Giornate 6, via Ruggero di Lauria 22, corso San Gottardo 1. ORARIO CONTINUATO [24 ore su 24] A.F.M. N.68 [P.za De Angeli 1 ang. via Sacco] A.F.M. N.70 [V.le Famagosta 36] A.F.M. N.83 [V.le Monza 226] Ambreck [via Stradivari 1] Boccaccio [via Boccaccio 26], Caddeo [V.le Zara 38], Corvetto [Viale Lucania, 6], Ferrarini [P.za Cinque Giornate 6], Santa Teresa [C.so Magenta 96 ang. P.le Baracca], Stazione Porta Genova [piazzale Porta Genova, 5]. SERVIZIO TELEFONICO [24 ore su 24] Il numero telefonico 800.801185 fornisce gli indirizzi delle farmacie aperte in orario continuato (8.30-21) e di quelle che svolgono servizio notturno (21-8.30).

TvLocali

- TV8: 17.45 Film natalizio Ricordi di Natale, 19.30 Reality Show Cuochi d'Italia, 20.30 Alessandro Borghese - 4 ristoranti, 21.30 Telefilm Caterina la Grande, 22.30 Telefilm Caterina la Grande, 23.30 Venti20: i vent'anni del Duemila. Italia 7 gold: 9.30 Rubrica Casalotto, 12.30 TG7, 13.30 Rubrica Casalotto, 18.00 TG7, 18.30 Varietà 7G & Curiosità, 19.00 Talent show The Coach, 19.30 Rubrica Casalotto, 20.00 Rubrica Casalotto, 20.45 Il Processo di 7Gold, 0.00 Attualità Crossover. Teletutto: 15.15 Rubrica Telemuovi, 17.20 Rubrica Magazine Tv B57 (R), 18.00 Attualità Teletutto racconta, 18.50 Rubrica Punti di vista, 19.25 Meteo di Brescia e Provincia, 19.30 TG Sera, 20.05 TG Economia, 20.30 Parole di calcio, 22.00 Tuttomotori, 23.00 TG Notte. BergamoTv: 13.30 Bergamo TG ore 12, 14.30 TuttoAtalanta News, 15.00 Attualità Redazionali, 17.00 Tuttociclismo, 18.00 Rubrica Incontri, 19.00 Meteo, 19.30 Bergamo TG, 20.20 Meteo, 20.50 TuttoAtalanta, 23.00 Bergamo TG. Antenna 3: 13.00 Varietà Canta Lombardia, 14.30 Contenitore, 17.40 TG Flash A3, 17.45 Musica Audizioni in coro, 19.00 Talk show Alta Quota, 20.00 Rubrica Happy Hour, 20.15 Varietà Sota el ciel de Lombardia, 22.00 Rubrica Senza sconti, 23.00 Evento sportivo Calcio, Serie B 2020/2021 Pescara - Monza. TeleCampioni: 14.15 Rubrica Lotto facile, 12.30 TLC News, 15.00 Emporio TV, 20.00 TG Nord, 20.15 TG Sport, 20.40 TG Mondo, 21.10 TG Politica, 21.30 Rubrica La casa del consumatore, 22.15 TG Nord Notte, 22.30 Rubrica Vinci al Lotto. TeleNovi: 14.15 Rubrica Persone e Personaggi, 14.30 Occasioni da Shopping, 17.00 Telefilm I Cambell, 18.00 Attualità Metropolis per Te, 18.30 Anteprima Novastadio, 19.10 TGN Sera, 19.35 Novastadio TG, 19.45 Novastadio sprint, 21.00 Attualità Linea d'ombra, 23.00 Rubrica Sei in Salute. TeleReporter: 6.30 Rubrica Mezz'ora per voi Tonificazione, 7.00 Rubrica Cuochi d'artificio, 7.30 Gioco Il rompicatole, 8.00 Televendite, 18.00 La vetrina dell'auto, 20.30 Gioco Zerovero, 21.15 Gioco Il rompicatole, 21.30 Telefilm Sergio Colmes indaga!, 23.00 La vetrina dell'auto.

SPORT NETWORK ADVERTISING & EXPERIENCES. CONCESSIONARIA ESCLUSIVA PUBBLICITA' LOCALE COMMERCIALE - LEGALE - FINANZIARIA RPQ E DI SERVIZIO DE il Giornale. Roma: 06-492461, Milano: 02-349621. info@sportnetwork.it. Roma: Piazza Indipendenza 11/B - 00185, Milano: Via Messina 38 - 20154