### PE-n1011-sociale-culturale.mp4 Discussione: Attività sociali culturali.

Il tema delle Attività Sociali e Culturali è un elemento fondamentale nei progetti di riqualificazione urbana e paesaggistica trattati nelle fonti, in particolare per il recupero del Castello di Legnano e del Parco dell'ex Sanatorio Regina Elena. L'obiettivo comune di questi interventi è trasformare strutture storiche precedentemente degradate o isolate in luoghi vivi e centri di aggregazione per la comunità.

Attività Sociali e Culturali al Castello di Legnano La riqualificazione del Castello di Legnano (Castello di San Giorgio) mirava a trasformarlo in un centro di aggregazione e nel fulcro di un sistema allargato di spazi pubblici, privilegiando una dimensione pubblica rappresentativa e ambientale.

Funzioni Istituzionali e di Memoria Storica • Attività Esistenti: Attualmente, all'interno del castello hanno sede il Comitato per il Palio di Legnano e il Museo Civico di Storia Locale. La cappella dell'originario convento agostiniano è in corso di restauro. • Museo e Mostre: Il castello è destinato a ospitare l'esistente museo del Palio. Il porticato esistente e i nuovi spazi (come il padiglione espositivo) sono stati proposti per l'allestimento di mostre temporanee. • Corsi e Laboratori: Era prevista un'ala interamente riservata a corsi del tempo libero a sfondo artistico culturale. Si proponevano anche aule per laboratori didattici sulle piante medicinali, tintorie e sulla seta.

2. Eventi e Manifestazioni Comunali • Eventi e Spettacoli: Si prospettava che gli spazi interni ed esterni potessero accogliere eventi culturali, concerti comunali, feste comunali (tra cui quelle del Palio), mostre e spettacoli teatrali all'aperto. • Eventi del Palio: La creazione di un anello in terra battuta nel nuovo parco dell'isola era specificamente deputata allo svolgimento di manifestazioni celebrative sempre legate al palio, oltre ad altre manifestazioni come mostre oro vivaistiche e mercatini agricoli e artigianali. • Mercato Medievale: La piazzetta posteriore del castello, secondo un progetto, era destinata a ospitare il mercato medievale.

3. Attività Didattiche e Educative Una forte componente della riqualificazione riguardava l'uso degli spazi per la formazione e l'educazione: • Scuole: Un'idea progettuale prevedeva l'uso futuro del castello per le scuole materne e primarie per sensibilizzare al tema del verde. • Orti Didattici: Si proponeva la realizzazione di 12 vasche quadrate rialzate da terra legate a un programma di orti didattici per le scuole primarie. • Aule Didattiche: Una parte dell'ala seicentesca era destinata ad area didattica per percorsi sul verde, il giardino e le piante. Inoltre, Chiara Limongelli proponeva attività didattiche con le scuole nelle vicinanze.

4. Funzioni Ricreative e di Ristoro Per incoraggiare i visitatori a trattenersi piacevolmente all'interno del maniero, sono state proposte numerose attività sociali e ricettive: • Ristoro: Erano previsti un ristorante, una caffetteria, e un'area ristoro. • Ricreazione: Un progetto includeva l'istituzione di un parco awentura per bambini e adulti con bar sugli alberi, aree per picchettate e giochi, e sport come il tiro con arco e freccia e la mountain bike. • Gestione Comunitaria: Per assicurare la vitalità, era stata avanzata la proposta che l'area fosse data in gestione a una associazione di pensionati che avrebbero utilizzato gli spazi per la produzione e la commercializzazione dei loro prodotti agricoli. Attività Sociali e Culturali nel Parco Ex Sanatorio Regina Elena Anche il recupero dei due solarium nel Parco dell'ex Sanatorio Regina Elena è stato concepito per creare un "vero luogo di comunità". • Funzione dopo il Restauro: I solarium, una volta abbandonati e degradati, sono stati recuperati per ospitare eventi culturali, espositivi e sociali e attività formative. • Animazione Sociale e Gestione: L'elemento cardine della loro futura vitalità è l'animazione sociale e culturale del parco. Una rete di associazioni si occuperà della gestione partecipata delle aree, organizzando attività formative ed eventi inclusivi. • Eventi di Memoria: L'inaugurazione dei solarium si è inserita nel programma tradizionale di sostenibilità ambientale "Onomastico della Terra". La sera precedente l'inaugurazione è stata dedicata alla memoria collettiva con la proiezione di un documentario

storico sul sanatorio.

# PE-n1012-funzionalizzazione-edifici.mp4 Discussione: Rifunzionalizzazione

Il concetto di rifunzionalizzazione degli edifici (o rifunzionalizzazione delle strutture) è fondamentale nei progetti di recupero e conservazione Discussione: i nelle fonti, che mirano a restituire valore storico e vitalità comunitaria a complessi edilizi precedentemente degradati o abbandonati. I casi principali di rifunzionalizzazione riguardano il Castello di Legnano (Castello di San Giorgio) e i Solarium dell'ex Sanatorio Regina Elena.

Rifunzionalizzazione del Castello di Legnano II Castello di Legnano ha subito diverse trasformazioni nel corso della sua storia, culminate in proposte moderne per renderlo un centro di aggregazione pubblico.

Evoluzione Storica delle Funzioni II castello ha attraversato diverse destinazioni d'uso nel tempo: • Insediamento Originario (1232): Iniziò come convento agostiniano di San Giorgio, con annessa una cappella e un convento. • Periodo Feudale (1445): Divenne proprietà della famiglia Lampugnani. • Periodo Residenziale/Agricolo (1775): Fu trasformato prima in Palazzo Residenziale e poi in una Cascina (azienda agricola). • Abbandono (Secolo scorso): Subì un inesorabile abbandono e fu adibito a ricovero per gli animali d'allevamento. • Funzioni Attuali: Oggi, l'intera isola è di proprietà comunale e all'interno del castello hanno sede il Comitato per il Palio di Legnano e il Museo Civico di Storia Locale. La cappella dell'originario convento è in corso di restauro.

2. Proposte di Rifunzionalizzazione Interne e Ristoro I progetti elaborati dagli allievi del Master del Politecnico di Milano prevedevano una rifunzionalizzazione mirata a trasformare il castello nel fulcro di attività culturali e sociali. Funzioni Ricettive e Commerciali: • Negli edifici diroccati e da restaurare erano previsti un ristorante, un padiglione espositivo per mostre ed eventi temporanei e una caffetteria. • Il masterplan nel progetto di Lucrezia De Santis prevedeva la rifunzionalizzazione degli edifici per ospitare un ristoro. • Elena Bombarda proponeva un'area ristoro dove consumare prodotti tipici. • Un progetto prevedeva la realizzazione di un bar in vetro e acciaio nell'attuale aiuola centrale di Morus Alba.

Funzioni Culturali, Espositive e Ricreative: • L'ala seicentesca era destinata ad area didattica per percorsi sul verde, il giardino e le piante. • Il porticato esistente sarebbe stato destinato all'allestimento di mostre temporanee. • Era prevista un'ala interamente riservata a corsi del tempo libero a sfondo artistico culturale. • Lucrezia De Santis proponeva aule per laboratori didattici sulle piante medicinali, tintorie e sulla seta, e una serra di propagazione. • Michela Busnelli ha optato per un uso futuro del castello da parte delle scuole materne e primarie, con aule didattiche per sensibilizzare al tema del verde. • Leila Guadagnuolo prospettava l'uso degli spazi per accogliere concerti comunali, mostre, feste del Palio, e persino eventi come matrimoni e discoteca.

Supporto e Servizi: • La rifunzionalizzazione prevedeva anche la realizzazione di una serra in vetro e acciaio per attività didattico sperimentali e di un pergolato in acciaio con rampicanti per il ricovero delle biciclette. • Un progetto mirava al recupero degli edifici agricoli abbandonati sull'isolotto a sud per adibirli a funzione ricettiva e informativa. Rifunzionalizzazione degli Edifici all'Ex Sanatorio Regina Elena Anche gli edifici storici all'interno del Parco dell'ex Sanatorio Regina Elena (ex lla) sono stati rifunzionalizzati dopo un periodo di abbandono.

Transizione e Restauro • Funzione Originaria: I due solarium erano destinati alla cura dei pazienti colpiti da tubercolosi. • Restauro: Il recupero, del valore di circa 1 milione e 232mila euro, ha incluso il consolidamento delle strutture, la rimozione dell'amianto, il restauro delle superfici e la ricostruzione della copertura secondo il modello originario.

2. Nuova Vita e Destinazione d'Uso • La riqualificazione ha trasformato questi edifici da "brandelli della memoria storica collettiva" a luoghi vivi. • Gli spazi, pienamente accessibili, sono destinati a ospitare eventi culturali, espositivi e sociali e attività formative. • La loro rinascita è parte del progetto più ampio per far diventare il parco un vero luogo di comunità. In sintesi, la rifunzionalizzazione degli edifici nei contesti esaminati è stata guidata dall'esigenza di preservare la memoria storica e, allo stesso tempo, reintrodurre le strutture nella vita urbana con funzioni pubbliche, didattiche, culturali e ricreative.

#### PE-n1009-elementi-disturbo.mp4 Discussione: Elementi di disturbo.

Il concetto di "Elementi di disturbo" (o fonti di disturbo) emerge in diverse aree trattate nelle fonti, spaziando dalla pianificazione paesaggistica e urbana, dove il termine è usato specificamente per indicare minacce ambientali e acustiche, fino a fenomeni geopolitici, economici e sociali che minano la stabilità e la qualità della vita su vasta scala. Di seguito una discussione degli elementi di disturbo riscontrati nei diversi contesti.

1. Elementi di Disturbo nella Progettazione Paesaggistica (Legnano) Nel contesto dei progetti di riqualificazione per il Castello di Legnano (Castello di San Giorgio), l'area circostante è stata identificata come parzialmente inglobata in un tessuto urbano degradato. Gli allievi del Master in Progettazione e Conservazione del Giardino e del Paesaggio hanno riscontrato la presenza di specifici elementi che disturbavano l'oasi

Natura dei Disturbi: • Disturbo Acustico e Visivo: I principali elementi identificati come fonti di disturbo per il sito erano il Luna Park e il traffico di Viale Toselli, una strada ad alto traffico. • Frattura Urbana: È stata notata una profonda frattura tra il castello e il resto della città, rendendo l'area dismessa e poco attrattiva. Soluzioni Progettuali per la Mitigazione: Per proteggere il sito da queste fonti di disturbo e restituire all'isola la sua magia e intimità, i progetti prevedevano: • Schermature Verdi e Barriere Vegetali: Interventi di mitigazione, come la creazione di schermature verdi o barriere vegetali, con l'obiettivo di schermare il castello dalla zona urbana degradata. • Filari di Alberi: Un progetto proponeva la realizzazione di filari di alberi di noce come barriera contro il paesaggio suburbano circostante. Altri progetti suggerivano l'uso di alberature (come i tigli) lungo Viale Toselli per simboleggiare il legame con la realtà urbana. • Filtri e Viali: La creazione di uno spazio filtro tra la città e il castello, come gallerie di rampicanti, che fungesse da biglietto da visita ma anche da barriera contro la strada.

2. Elementi di Crisi Socio-Economica e Sicurezza (Stati Uniti) Secondo le fonti, quasi 9 milioni di americani hanno lasciato il Paese, spinti da elementi di disturbo che minano il concetto stesso di "Sogno Americano". Costo della Vita e Affaticamento Economico: • Inflazione e Spese: Gli americani lamentano l'aumento dei prezzi dei generi alimentari. Le spese sono diventate "soffocanti": l'inflazione, i prezzi delle case, le utenze e il cibo. Molti devono saltare un pasto al giorno. • Costo della Spesa: Il conto del supermercato è spesso di almeno \$300 per una sola settimana di spesa. Il prezzo di articoli come le banane e il caffè è aumentato significativamente. • Reddito Insufficiente: Nonostante un aumento del reddito, le persone hanno meno soldi a fine mese perché tutte le spese sono aumentate. Per vivere comodamente a Tampa, ad esempio, sono necessari \$111.000 all'anno, una cifra inimmaginabile per la maggior parte.

Sistema Sanitario come "Incubo": • Costo Sanitari: Il costo dell'assistenza sanitaria è considerato un "incubo". Gli Stati Uniti spendono più di qualsiasi altro Paese in sanità (oltre \$2.500 pro capite all'anno, il doppio della media OCSE). • Paura delle Fatture: Gli americani temono di andare dal medico e sono costretti a chiedersi se possono permettersi la fattura. Una visita d'emergenza può costare \$3.000 - \$5.000 se non coperta dall'assicurazione. • Ricovero come "Casinò": Andare in ospedale è paragonato a entrare in un casinò, dove si rischia di uscire con una fattura pari a metà del prezzo di un'auto. • Sacrificio della Salute: Il 51% degli americani ha ritardato o saltato le cure a causa dei costi, un tasso che sale al 63% per le famiglie a basso reddito, accettando di sacrificare la salute per poter vivere.

Insicurezza e Mancanza di Protezione: • Violenza Armata: La preoccupazione principale per molti è se i loro figli torneranno a casa sani e salvi da scuola. Nelle città come Chicago o Houston, i genitori insegnano ai figli a nascondersi quando sentono spari. • Clima di Paura: La violenza e i conflitti sociali fanno sì che la "terra dei liberi" (land of the free) sembri più una "terra dei timorosi" (land of the fearful). • Responsabilità Personale: La sicurezza non è più percepita come un sistema garantito, ma come una responsabilità personale che richiede l'acquisto autonomo di telecamere e la scelta di scuole più sicure.

Onere Fiscale e Burocratico: • Tassazione Globale: I cittadini statunitensi devono presentare dichiarazioni fiscali globali anche se vivono all'estero, un onere iniziato con il FATCA (Foreign Account Tax Compliance Act) del 2010. • Passaporto come "Catena": Il passaporto USA è percepito come una catena finanziaria o una "corona di spine" a causa di tasse gravose, procedure bancarie complicate e scartoffie infinite. Molti si sentono trattati come sospetti a vita.

3. Elementi di Instabilità Geopolitica e Interna (Russia e Venezuela) Le crisi militari e geopolitiche rivelano elementi di disturbo che sfidano l'autorità statale e le infrastrutture critiche. Guerra Geopolitica e Sabotaggio (Russia): • Sabotaggio Interno: Il disastro presso la raffineria di Yaroslavi è stato attribuito a un "errore umano" per mascherare un atto di sabotaggio, creando un dilemma strategico per il Cremlino: ammettere la vulnerabilità militare (attacco drone) o l'esistenza di una ribellione interna (sabotaggio). • Crisi del Carburante: La distruzione mirata di unità di cracking e compressori ha causato una crisi strategica paralizzando la capacità di raffinazione russa (perdita stimata del 17-38% della capacità totale). • Paranoia Istituzionale: La confessione di sabotaggio ha innescato una "caccia alle streghe" (witch hunt) e la paranoia istituzionale all'interno dell'FSB, con ogni tecnico e guardia considerato un potenziale sospetto. • Crollo Sociale: La crisi ha generato code chilometriche ai distributori di benzina in oltre 20 regioni, un elemento che alimenta un crollo del morale sociale e minaccia una "guerra civile silenziosa"

Militarizzazione del Crimine (Mar dei Caraibi): • Sfida all'Autorità: Il Cartel de Los Marz ha rappresentato un elemento di disturbo militare senza precedenti, militarizzandosi con missili antinave e cercando di agire come una marina militare, affondando motovedette e sparando missili contro navi statunitensi. • Tattiche Vili: Nello sbarco a terra, il cartello ha usato civili come scudi umani e ha rilasciato gas cloro in un quartiere, un atto disperato e mostruoso.

Isolamento Economico (Kazakistan): • Collasso dei Trasporti: La meticolosa verifica dei veicoli da parte del Kazakistan ha causato un vero e proprio collasso dei trasporti al confine con la Russia, con code gigantesche che si estendono per chilometri. • Blocco delle Merci: Il blocco è particolarmente acuto per i carichi dual-use e sanzionati (elettronica, microchip, droni), impedendo di fatto l'ingresso delle importazioni grigie essenziali per l'industria militare russa.

4. Elementi di Disturbo Storico e Culturale (Statue Moai) Anche il silenzio millenario delle statue Moai nell'Isola di Pasqua è interrotto da elementi di disturbo, sia antichi che moderni. • Catastrofi Antiche: Incisioni nascoste, rilevate dalle scansioni AI, mostrano una figura inghiotitia dalle onde, suggerendo che le statue possano registrare un'antica catastrofe, come uno tsunami o un'alluvione, fungendo da awertimenti. • Violazione del Sacro: La scoperta di camere geometriche sigillate sotto le statue solleva un elemento di disturbo etico: la curiosità senza freno degli scienziati minaccia di violare ciò che gli antenati avevano intenzionalmente sigillato, rischiando di dissacrare il suolo sacro e rompere i legami con gli spiriti.

PE-n1013-hobby-personali.mp4 Discussione: Hobby personali. Assolutamente. Le fonti forniscono dettagli sugli hobby personali di alcuni degli allievi che hanno partecipato al Master in Progettazione e Conservazione del Giardino e del Paesaggio del Politecnico di Milano e della Fondazione Minoprio, presentando i loro progetti per la riqualificazione del Castello di Legnano. Gli hobby menzionati riflettono spesso una forte affinità con la natura, l'arte, il movimento e la cultura, elementi che si

forte affinità con la natura, l'arte, il movimento e la cultura, elementi che si manifestano poi nelle loro proposte progettuali. Di seguito sono elencati gli hobby personali degli allievi citati nelle fonti: Hobby di Michela Busnelli Michela Busnelli, laureata in architettura e attiva nel campo dell'arredamento di interni, ha elencato diversi hobby: • Giardinaggio (che pone in primis). • Viaggiare. • Leggere. • Fotografia.

• Sciare. • Camminare. • Mountain bike

Hobby di Leila Guadagnuolo Leila Guadagnuolo, laureata in Scienze dell'Architettura, ha elencato hobby che spaziano dal benessere fisico all'espressione artistica: • È appassionata di canto. • Si interessa alle tecniche wocali e interpretative. • È in possesso della certificazione di operatore di tecniche di massaggio. Hobby di Carlotta Fenini Carlotta Fenini, con un background in storia dell'arte e architettura, si definisce: • Amante del paesaggio. • Appassionata di giardini. Hobby di Silvia Canali Silvia Canali, laureata in Scienze dei Beni e delle Attività Culturali, ha sviluppato una profonda passione per la natura, in parte dovuta alla sua crescita nella "città giardino"

(Varese): • Ha uno spiccato interesse per il paesaggio, le piante e i fiori. • Ha cercato

di organizzare il giardino di casa mettendoci mano direttamente.

# PE-n1014-progetto-calandri.mp4 Discussione: Progetto Calandri.

Certamente. Il Progetto Calandri (elaborato da Paola Calandri) è una delle proposte di riqualificazione presentate dagli allievi del Master di Progettazione e Conservazione del Giardino e del Paesaggio del Politecnico di Milano e della Fondazione Minoprio, focalizzato sul Castello di Legnano. Il progetto è intitolato "Il castello di Legnano ai suoi giardini, un'isola ritrovata". Di seguito sono discussi i dettagli del progetto di Paola Calandri: Contesto e Visione Centrale Paola Calandri, laureata in architettura presso lo IUAV di Venezia e collaboratrice ai corsi di storia dell'architettura e di storia del giardino, ha elaborato un progetto che parte dalla constatazione che il Castello di Legnano è un luogo speciale che ha mantenuto il suo spirito antico poiché sorge su un'isola formata da due rami del Fiume Olona. Il suo progetto intende accentuare questo aspetto. Interventi e Obiettivi Principali

Il immersione nel Paesaggio: L'obiettivo principale è richiudere il castello in un bosco, sottolineando la sua identità di "isola ritrovata". Il castello si presenta al visitatore come un elemento plastico adagiato su una superficie verde di prato. L'andamento ondulato dei fossati è utilizzato per sottolineare le forme del castello.

2. Rifunzionalizzazione degli Interni: Gli spazi interni ospiteranno un museo dedicato al palio e alla storia di Legnano, coprendo il periodo dal Medioevo a oggi. Saranno presenti laboratori di studio e un luogo di ristoro. La struttura sarà attrezzata per ospitare manifestazioni durante il palio e delle mostre mercato di fiori, di piante, oltre a concerti e spettacoli teatrali.

3. Progettazione dei Giardini come Alternativa: Un punto focale del progetto è che i giardini del castello dovranno offrire un'alternativa al Parco del Castello. Saranno un luogo appartato in cui passeggiare liberamente per la gioia di stare a contatto con la natura. Questa natura è concepita in due modi: libera nel parco e costruita nei giardini.

4. Ispirazione e Scelte di Design: Gli elementi costitutivi del progetto traggono ispirazione dagli antichi parterres rinascimentali, rivisitati in chiave contemporanea. L'ispirazione deriva anche dai fruti broli e dalle corti rustiche delle cascine. Pur ispirandosi ai giardini medievali, la progettazione cerca un disegno semplice e lineare che li renda attuali nella forma. Le scelte vegetali sono state fatte nel totale rispetto delle specie locali, con la volontà specifica di realizzare un frutteto fiorito.

Dettagli Paesaggistici • L'Ingresso: Superati i ponti di accesso, il castello appare come fondale di una spianata d'erba dalla forma di ventaglio irregolare. Questa spianata è disegnata da percorsi in calcestre, bordati di pietra e protetta da una folta vegetazione di alberi con sottobosco fiorito. • Cortile Interno: Il cortile interno mantiene il suo aspetto di corte agricola operosa di una cascina, con i gelsi utilizzati per creare zone d'ombra sotto cui sedersi. • Parterre Posteriore: Il parterre dietro il castello è destinato a passeggiare, giocare e correre sul tracciato di antiche memorie. • Percorsi Fluviali: È previsto un percorso pedonale in terra battuta lungo l'argine dell'Olona che permetterà di girare nel parco del castello, percorrendolo nei suoi angoli più suggestivi. • Arredi: Gli arredi scelti sono in legno e pietra, nel rispetto delle usanze locali.

## PE-n1010-spazi-interni.mp4 Discussione: Riqualificazione spazi interni.

Certamente. Il tema della riqualificazione degli spazi interni è centrale nei progetti di recupero e rifunzionalizzazione del Castello di Legnano (Castello di San Giorgio), elaborati dagli allievi del Master di Progettazione e Conservazione del Giardino e del Paesaggio. L'obiettivo generale era ridare carattere al castello e all'intera area, privilegiando la dimensione pubblica, rappresentativa e ambientale, e trasformandolo in un centro di aggregazione per attività culturali e sociali. Di seguito sono dettagliati i principali interventi proposti per gli interni del

1. Nuove Destinazioni d'Uso e Funzionalità La riqualificazione degli spazi interni era pensata per ospitare diverse funzioni, rendendo il maniero partecipe della vita sociale e culturale della città. • Attività Ricettive e di Ristoro: Negli edifici diroccati e da restaurare, o nell'ala seicentesca del castello, erano previsti un ristorante, un'area ristoro dove consumare prodotti tipici. e una caffetteria. Un progetto specifico prevedeva un bar in vetro e acciaio nell'attuale aiuola centrale di Morus Alba. • Spazi Culturali ed Espositivi: Il castello avrebbe continuato a ospitare l'esistente Museo del Palio. Era prevista un'ala interamente riservata a corsi del tempo libero a sfondo artistico culturale o a corsi culturali/artistici. porticato esistente sarebbe stato destinato all'allestimento di mostre temporanee. Negli spazi interni si prospettava di accogliere concerti, feste comunali (inclusa quella del Palio), mostre e musei. • Didattica e Formazione: Una parte dell'ala seicentesca del castello era destinata ad area didattica per percorsi sul verde, il giardino e le piante. Si prevedevano aule per laboratori didattici sulle piante medicinali, tintorie e sulla seta. Un progetto, nato dalla vicinanza di molte scuole, proponeva l'uso futuro del castello per le scuole materne e primarie, con aule didattiche per sensibilizzare al tema del verde qià in tenera età. • Eventi Speciali e Ricoveri: Gli spazi potevano ospitare eventi come matrimoni e discoteca. organizzati da enti o associazioni che ne prendevano la gestione. Era prevista la realizzazione di un pergolato in acciaio con Trachelospermum jasminoides per il ricovero

2. Riqualificazione delle Corti Interne e del Paesaggio Vegetale La valorizzazione degli spazi interni si estendeva ai cortili, trasformandoli in giardini funzionali e narrativi: • Giardini Tematici e Storici: Le corti interne avrebbero ospitato giardini tematici per raccontare la storia del Castello di San Giorgio attraverso specifiche scelte vegetazionali. Il giardino medievale (1261-1426) era pensato con aiuole di piante medicinali, aromatiche e tintorie e un virarium. Il giardino all'italiana (1426-1729) era composto da siepi di bosso potate in forme rigide e geometriche. Gli orti retrostanti la casa del custode rappresentavano l'ultima fase storica, quando il castello fu convertito in azienda agricola.

• Elementi Vegetali Centrali: Un progetto valorizzava il cortile anteriore con un grande albero di gelso, pergolati di vite e piante.

di gelso, pergolati di vite e piante.

di gelso, pergolati di vite e piante.

Un altro progetto manteneva l'aspetto della corte agricola, con i gelsi a creare zone d'ombra per sedersi.

Si suggeriva la sistemazione degli spazi interni alle mura con una piantumazione di specie vegetali che rendesse piacevole lo stare.

Il progetto "parco cultura e cibo" prevedeva un giardino produttivo e un frutteto.

Altri progetti proponevano un'area destinata ad orto urbano produttivo e un frutteto.

3. Elementi di Design e Architetture Vegetali La progettazione degli spazi interni prevedeva anche elementi strutturali e simbolici di dettaglio: • Pavimentazione e Arredi: La valorizzazione della Corte Interna includeva il rifacimento della pavimentazione. Erano previste sedute fioriera lungo le mura per permettere ai visitatori di trattenersi piacevolmente all'interno del maniero. • Parterre e Vasche: Nel cortile posteriore, un progetto prevedeva la realizzazione di un parterre composto da quattro prati simmetrici e una vasca circolare e centrale, incorniciata da meli (Malus floribunda) e otto sedute in legno e acciaio. • Architetture Vegetali: È stata proposta la realizzazione di un verso di Carpinus Betulus su robusta struttura di Ple di castagno, intrecciando e modellando i rami flessibili del Carpino. • Serra e Laboratori: Era inclusa la realizzazione di una serra in vetro e acciaio per svolgere esperienze didattico sperimentali. • Orti Didattici: Per le scuole primarie, si proponeva la realizzazione di 12 vasche quadrate rialzate da terra nel corridoio laterale a ovest, legate a un programma di orti didattici in cui coltivare piante ornamentali e da orto.

4. Riqualificazione Simbolica Un progetto in particolare, quello di Beatrice Lampugnani, usava il cortile interno per sviluppare un concetto simbolico: • Il drago protagonista, un rimando alla storia di San Giorgio, doveva farsi sentire senza essere sfacciatamente dichiarato. • Il drago era rappresentato da fenditure nel terreno (ad opus incertum nel servizio) da cui emergevano graminacee e perenni, in particolare fasci di imperata cilindrica per simboleggiare il fuoco. La visione complessiva per gli interni era quella di creare un'oasi suburbana, un rifugio dal mondo circostante, valorizzato dal rifacimento della pavimentazione e dalla progettazione di spazi utili allo svolgimento di attività sociali.

1009-1010

1011-1012

1013-1014

Pe-1000-2

1019-1020

PE-n1015-uso-scolastico.mp4 Discussione: Uso scolastico.

Certamente. Il tema dell'Uso Scolastico (o uso didattico e formativo) emerge in modo significativo nelle fonti, in particolare nei progetti di riqualificazione del Castello di Legnano e del Parco dell'ex Sanatorio Regina Elena, dove si cerca di trasformare gli spazi storici in nei progetti di riqualificazione del Castello di Legnano e del Parco dell'ex Sanatorio Regina Elena, dove si cerca di trasformare gli spazi storici in nuovi centri per l'educazione e la sensibilizzazione. Di seguito i dettagli relativi all'uso scolastico e didattico:

1. Uso Scolastico del Castello di Legnano Nel contesto della riqualificazione del Castello di Legnano, l'uso scolastico è stato proposto come una funzione chiave per dare nuova vita agli spazi e coinvolgere le giovani generazioni.

A. Scuole Materne e Primarie (Progetto Michela Busnelli): • Obiettivo: L'idea progettuale di Michela Busnelli è nata dalla constatazione, evidenziata da assessori e funzionari comunali durante il sopralluogo, della presenza di molte scuole di ordine e grado differente nelle vicinanze. • Destinazione d'Uso: La proposta era di optare per l'uso futuro del castello da parte delle scuole materne e primarie. • Finalità Didattica: L'obiettivo era sensibilizzare al tema del verde già in tenera età. • Aule Didattiche: Una parte dell'edificio era destinata a aule didattiche sia per i bambini che per gli allievi più giovani.

B. Orti Didattici e Laboratori (Progetto Silvia Canali): • Realizzazione: Il progetto di Silvia Canali prevedeva la realizzazione nel corridoio laterale a ovest dell'edificio di 12 vasche quadrate rialzate da terra. • Programma: Queste vasche erano legate a un programma di orti didattici per le scuole primarie. • Contenuto: Negli orti didattici sarebbero state coltivate piante ornamentali e da orto. • Serra: Inoltre, era prevista la realizzazione di una serra in vetro e acciaio per lo svolgimento di esperienze didattico sperimentali.

C. Laboratori Tematici (Progetto Lucrezia De Santis): • Rifunzionalizzazione: Il masterplan di Lucrezia De Santis prevedeva la rifunzionalizzazione degli edifici per ospitare aule per laboratori didattici. • Temi Specifici: Questi laboratori avrebbero riguardato in particolare le piante medicinali, tintorie e sulla seta.

D. Attività Generiche e Didattiche (Progetto Chiara Limongelli): • Collaborazione: Chiara Limongelli proponeva attività didattiche con le scuole poste nelle vicinanze del

E. Percorsi Educativi (Progetto Elena Bombarda): • Educazione Alimentare: Il progetto "Castello di Legnano, parco cultura e cibo" si ispirava ai principi di Expo 2015 "Nutrire il pianeta", incoraggiando l'educazione alimentare. • Didattica Ricreativa: Si notava inoltre che il confinante Parco dei Mulini opera già con una rete di castine produttive a filiera corta che offrono percorsi naturalistici e

F. Corsi e Area Didattica (Progetto Silvia Canali): • Formazione: Una parte dell'ala seicentesca del castello era destinata ad area didattica per percorsi sul verde, il giardino e le piante.

2. Attività Formative nell'Ex Sanatorio Regina Elena Anche il recupero dei solarium all'interno del Parco dell'ex Sanatorio Regina Elena a Legnano è legato a un progetto che coinvolge il sistema educativo e formativo. • Progetto Generale: La riqualificazione dei solarium si inserisce nel progetto più ampio "La scuola si fa città — Paesaggi della comunicazione e sensorialità inclusiva", finanziato dalla Regione Lombardia. • Funzione degli Spazi: Gli spazi recuperati, pienamente accessibili, sono pronti a ospitare attività formative oltre a eventi culturali, espositivi e sociali. • Gestione: L'elemento cardine sarà l'animazione sociale e culturale del parco, con una rete di associazioni che si occuperà della gestione partecipata delle aree, organizzando attività formative ed eventi inclusivi.

3. Istruzione e Formazione Professionale II concetto di uso scolastico/formativo si riflette anche nella natura del Master stesso frequentato dagli allievi: • II Master di Progettazione e Conservazione del Giardino e del Paesaggio del Politecnico di Milano e della Fondazione Minoprio è un corso di formazione che prepara esperti in grado di padroneggiare metodiche di indagine e intervenire nel recupero di beni culturali. In sintesi, l'uso scolastico e didattico rappresenta un pilastro strategico nella rifunzionalizzazione degli immobili storici di Legnano, mirato sia a preservare la memoria storica che a promuovere l'educazione ambientale, artistica e alimentare nelle scuole e nella comunità.



PE-n1016-vivere-poeticamente.mp4 Discussione: Vivere poeticamente.

Il concetto di "Vivere poeticamente" è la dichiarazione filosofica che funge da fondamento per il progetto di rigualificazione del Castello di Legnano presentato da Monica Bispo nell'ambito del Master di Progettazione e Conservazione del Giardino e del Paesaggio. La frase è espressa direttamente da Monica Bispo, restauratrice e designer, come la sua motivazione personale e professionale: "Poeticamente abita l'uomo su questa terra. Le poesie dei luoghi è la loro forza. Per questo ho scelto come vita l'arte del fare, perché voglio vivere poeticamente". Motivazione e Formazione Monica Bispo, con un background in design di interni e una specializzazione in restauro di dipinti murali e materiali littoidei, ha intrapreso il Master per "mettere insieme l'interno e l'esterno". La sua scelta di continuare a studiare era mossa dalla sua "eterna voglia di imparare e di capire il modo di vivere, ma di vivere poeticamente su questa terra". Il concetto filosofico che vede nella poesia dei luoghi la loro forza si traduce in un approccio progettuale che valorizza la natura e la storia in un contesto moderno. Manifestazione nel Progetto del Castello La sua visione di un'esistenza "poetica" si riflette negli obiettivi e nelle strategie del suo progetto di riqualificazione per l'area del Castello di Legnano (un parco con una forte componente storica e architettonica).

1. Valorizzazione degli Spazi Non Edificati: In un contesto "sempre più inquinato", Monica Bispo afferma che "ogni metro non asfaltato o cementificato è una benedizione". Il suo progetto mira quindi alla: • Minimizzazione del cemento. • Riaffermare l'importanza dei prati umidi.

2. Riconnessione Uomo-Ambiente-Storia: Per recuperare la dimensione poetica del luogo, il progetto si propone di: • Riportare la gente vicino al fiume. • Riattivare la storia e la memoria del luogo. • Collegare le azioni con il linguaggio storico culturale del posto e della comunità.

3. Dettagli Funzionali e Scelte Progettuali: Il desiderio di vivere poeticamente si concretizza nella scelta di destinazioni d'uso che celebrano la natura e l'attività all'aperto:

• Inserimento di attività sportive all'aperto, come un maneggio con cavallo (o senza carrozza) e aree per il tiro con arco e freccia. • Creazione di un'Area E destinata a bar e parcheggio per invitare a conoscere il castello. • Istituzione di un'Area Frutteto, volta a ricreare un rapporto con la campagna, la storia e i colori del cambio stagione, favorendo il bird watchino.

4. Metodo e Vegetazione: Il metodo scelto è la semplicità. Coerentemente con la volontà di preservare il luogo e facilitarne la gestione (come discusso da altri allievi), le piante scelte sono rustiche, definite come specie capaci di resistere a basse temperature e soprattutto che non sono attaccabili dal tarlo asiatico.

### PE-n1017-parco-awentura.mp4 Discussione: Parco awentura.

Certamente. Il concetto di Parco Awentura è emerso come una specifica proposta di rifunzionalizzazione per l'area esterna del Castello di Legnano (Castello di San Giorgio), nell'ambito dei progetti di riqualificazione presentati dagli allievi del Master del Politecnico di Milano. La proposta di istituire un Parco Awentura mirava a massimizzare l'uso ricreativo e all'aperto dell'isola del castello, rendendola un luogo fruibile per ogni fascia d'età.

Dettagli del Parco Awentura (Progetto Taio Avila) Il progetto di Taio Avila (intitolato Il castello di Legnano), laureata in architettura in Venezuela e specializzata in sostenibilità dello spatio rurale, prevedeva una chiara zonizzazione che includeva un'area destinata a

Ubicazione: Il Parco Awentura era collocato nell'area esterna retrostante al castello. Questa zona comprendeva anche un bosco di querce, un'area prato calpestabile e un'area prato fiorito.
 Destinatari: Il parco era concepito per bambini e adulti, rendendolo un'attrazione

intergenerazionale.
3. Elementi Inclusi: Le strutture previste nel Parco Awentura includevano: Passeggiate. Bar sugli alberi.

Attività Sportive e Ricreative Correlate Sebbene non facciano parte del Parco Awentura di Taio Avila, altri progetti hanno proposto attività ricreative all'aperto con finalità simili, volte a integrare il movimento e lo svago nel paesaggio storico: • Mountain Bike: Monica Bispo ha suggerito l'inserimento di mountain bike in affitto vicino all'acqua. Anche Michela Busnelli ha indicato la mountain bike tra i suoi hobby, suggerendo un interesse per l'integrazione di tale attività nel parco. • Tiro con Arco e Freccia: Monica Bispo ha proposto un'Area G destinata al tiro con arco e freccia, descritta come una "pratica sportiva all'aperto in tutte le stagioni". • Maneggio: Sempre nel progetto di Monica Bispo, nell'Area A si prevedeva un maneggio cavallo con o senza carrozza. • Aree Gioco e Picnic: I progetti prevedevano anche aree di svago più semplici, come l'Area F di picnic con land e giochi, e la creazione di un boschetto di querce all'ombra del quale si sarebbero potute fare delle picchettate (picnic) con apposito arredo. Un altro progetto prevedeva un parterre dietro il castello destinato a passeggiare, giocare e correre.

# PE-n1018-interni-esterni.mp4 Discussione: Aree interne esterne.

Certamente. La discussione sulle Aree Interne ed Esterne è cruciale nei progetti di riqualificazione a Legnano, in particolare per il Castello di San Giorgio e il Parco dell'ex Sanatorio Regina Elena. Questi progetti mirano a stabilire un equilibrio tra il recupero degli spazi storici interni e la valorizzazione del paesaggio e delle connessioni esterne.

1. Castello di Legnano: Riconnessione tra Interno e Ambiente Esterno II Castello di Legnano, sorgendo su un'isola delimitata dal Fiume Olona e dalla Roggia Molinara, presenta una netta separazione tra l'interno fortificato e l'ambiente naturale esterno. I progetti di riqualificazione hanno mirato a integrare questi due ambiti.

Aree Esterne: Connessioni, Mitigazione e Paesaggio Le aree esterne erano considerate cruciali per superare la "profonda frattura del castello dalla città", un problema aggravato dalla presenza di elementi di disturbo come il Luna Park e il traffico di Viale Toselli.

Connessioni Infrastrutturali: • Ponti e Percorsi: È stata proposta la costruzione di nuovi ponti e il restauro dei ponti esistenti (storico e seicentesco) per rendere l'isola accessibile. • Percorsi Ciclopedonali: Il potenziamento dei percorsi ciclopedonali era prioritario per connettere il castello al centro cittadino, al Parco Castello e al Parco dei Mulini. Alcuni progetti includevano la realizzazione di un anello in terra battuta per manifestazioni e di un percorso pedonale in terra battuta lungo l'argine dell'Olona. • Passerelle e Terrazze: Per la fruizione naturalistica del Fiume Olona, è stata proposta la realizzazione di una passerella continua in legno protesa sopra il fiume con terrazze a sbalzo destinate al ristoro e alla contemplazione.

Gestione e Mitigazione del Paesaggio: • Schermature: Per schermare il castello dalla zona urbana degradata, sono state proposte barriere vegetali come filari di alberi di noce, o un "bosco parcheggio". • Piantumazione: Le scelte vegetazionali si sono concentrate su specie rustiche e autoctone che rievocassero l'ambiente del sottobosco italiano o che non fossero attaccabili dal tarlo asiatico. • Aree Ricreative: La rifunzionalizzazione degli spazi esterni includeva la creazione di una grande radura prato fiorito a carattere naturalistico, un boschetto di querce per le picchettate (picnic), e un Parco Awentura per bambini e adulti con bar sugli alberi.

Aree Interne: Memoria Storica e Rifunzionalizzazione Gli spazi interni erano visti come un'oasi suburbana, un "rifugio dal mondo circostante". La rifunzionalizzazione degli edifici e delle corti interne mirava a restituire carattere e funzioni di servizio e svago.

Destinazioni d'Uso: • Culturali e Sociali: Gli interni dovevano ospitare l'esistente Museo del Palio, mostre temporanee (nel porticato esistente), concerti, spettacoli teatrali all'aperto e corsi culturali/artistici. • Ristoro: Erano previsti un ristorante, una caffetteria e aule per laboratori didattici. Un progetto prevedeva un bar in vetro e acciaio. • Didattica: Una parte dell'ala seicentesca era destinata ad area didattica, o per scuole materne e primarie, o per laboratori su piante medicinali, tintorie e seta

Cortili e Simbolismo Interno: • Le corti interne ospitavano giardini tematici per narrare la storia del castello: dal giardino medievale (piante medicinali e aromatiche) al giardino all'italiana. • Il cortile interno poteva mantenere il suo aspetto di corte agricola operosa di una cascina, con i gelsi per creare zone d'ombra. • Il progetto del drago protagonista (di Beatrice Lampugnani) utilizzava il cortile come scenario, con fenditure nel terreno e l'uso di imperata cilindrica per rappresentare il fuoco.

2. Parco Ex Sanatorio Regina Elena: Recupero Funzionale di Interni ed Esterni Anche nel Parco dell'ex Sanatorio Regina Elena (Parco ex lla), il progetto ha riguardato sia gli edifici interni che l'ambiente esterno.

Riqualificazione degli Interni (Solarium) • I due solarium, un tempo destinati alla cura dei pazienti colpiti da tubercolosi, sono stati recuperati con lavori di restauro e consolidamento. • La loro rifunzionalizzazione li ha trasformati in luoghi vivi, destinati a ospitare eventi culturali, espositivi e sociali e attività formative. Riqualificazione delle Aree Esterne (Parco) • Il parco, un importante "polmone verde", è destinato a diventare un vero luogo di comunità. • Il progetto più ampio per il parco prevede la riproposizione dei percorsi storici, la cura delle essenze autoctone e la creazione di un'area giochi inclusiva e di un hotel per insetti. • L'animazione sociale e culturale e la gestione partecipata delle aree esterne sono un elemento cardine del futuro del parco.

PE-n1020-pensare-castello.mp4 - Il video documentario afferma che quasi 9 milioni di americani hanno lasciato gli Stati Uniti, suggerendo che l'American dream sia diventato in realtà il sogno di lasciare l'America. Questa massiccia migrazione è attribuita principalmente all'aumento insostenibile del costo della vita, evidenziato dai prezzi esorbitanti dei generi alimentari e degli alloggi, e alla crisi del sistema sanitario, dove i cittadini sono costretti a ritardare le cure a causa dei costi proibitivi. Inoltre, l'aumento della sensazione di insicurezza dovuto alla violenza e l'onere delle tasse globali (come il FATCA), che costringono i cittadini all'estero a mantenere complessi adempimenti fiscali, spingono molti a cercare una vita migliore e più conveniente, spesso sfruttando il crescente trend del lavoro da remoto.

PE-n1021-pensare-castello.mp4 - Nuove scansioni Moai a Rapa Nui, condotte con sofisticate tecnologie come l'intelligenza artificiale (Al) e il radar a penetrazione del suolo, hanno rivelato sorprendenti segreti sepolti sotto le iconiche statue. Questi strumenti hanno mappato corpi di statue completi, non solo teste, incisi con simboli e geometrie finora sconosciute, oltre a scoprire camere sigillate e passaggi a spirale risalenti a oltre un millennio. La scoperta più inquietante è l'emergere di una teoria secondo cui i Moai non furono eretti solo per onorare gli antenati, ma per fungere da guardiani che sigillavano attivamente qualcosa di pericoloso o sacro all'interno dell'isola, forse persino messaggi di awertimento su antiche catastrofi. Le rivelazioni hanno scatenato un dibattito globale tra scienziati che cercano risposte e il popolo Rapanui, che esorta il mondo a rispettare i luoghi sacri sigillati che i loro antenati intendevano nascondere per sempre.

PE-n1022-pensare-castello.mp4 - Il Cartello Venezuelano Ha Sfidato la Marina Degli Stati Uniti — Poi e' Successo Questo - Il testo descrive in dettaglio una massiccia operazione navale e terrestre condotta dalla Marina e dai Marines degli Stati Uniti contro un potente cartello venezuelano, noto come il cartel de Los Marz, che aveva pericolosamente elevato il proprio status criminale a una vera e propria forza militare. La crisi si innesca quando il cartello, sfruttando il caos in Venezuela, si militarizza acquisendo missili e sottomarini armati, osando sfidare apertamente la Marina statunitense nel Mar dei Caraibi, un'area cruciale per il commercio, l'energia e la sicurezza dell'emisfero occidentale. La risposta americana fu una forza schiacciante rappresentata da una task force navale guidata dalla USS Normandy e dal sottomarino nucleare USS Colorado, che in pochi giorni distrusse la flotta del cartello, dimostrando la superiorità tecnologica e tattica degli Stati Uniti. Dopo la sconfitta in mare, i Marines hanno condotto una rigorosa campagna nell'entroterra e nella giungla, utilizzando intelligence avanzata, droni e la collaborazione della popolazione locale per smantellare le roccaforti rimanenti, negando al cartello qualsiasi rifugio e concludendo l'operazione con successo.

PE-n1019-Percorso-ciclopedonale.mp4 Discussione: Percorso ciclopedonale.

1015-1016

1017-1018

Il tema del Percorso Ciclopedonale (o delle vie ciclopedonali) è cruciale e ricorrente nei progetti di riqualificazione del Castello di Legnano (Castello di San Giorgio), poiché rappresenta il principale strumento per superare la "profonda frattura" che isolava il maniero dal contesto urbano e naturalistico circostante. Le fonti dettagliando diverse proposte per la creazione, il potenziamento e l'uso di questi percorsi.

1. Funzione Strategica e Connessione L'obiettivo fondamentale dei percorsi ciclopedonali è ricollegare l'isola del castello con il resto del territorio. • Riconnessione Urbana e Ambientale: I percorsi sono pensati per connettere il castello al centro cittadino, al vicino Parco Castello e soprattutto al Parco dei Mulini. • Mobilità Lenta: Il progetto "Castello di Legnano, parco cultura e cibo" di Elena Bombarda, ispirato a Expo 2015, prevedeva che il castello fosse collegato agli altri parchi e al centro urbano tramite percorsi culturali a mobilità lenta da percorrere a piedi o in bicicletta.

2. Proposte Infrastrutturali e Nuove Opere Diversi progetti hanno specificato la necessità di costruire nuove strutture e riqualificare quelle esistenti per garantire la continuità dei percorsi: • Completamento delle Vie: Guido Mozzanica sottolinea come le connessioni infrastrutturali, mediante il completamento delle vie ciclopedonali, abbiano un ruolo centrale nella strategia progettuale unitaria dell'isola. • Ponte Ciclopedonale su Viale Toselli: Andrea Catano ha proposto la costruzione di un ponte ciclopedonale per l'attraversamento di Viale Toselli (una strada ad alto traffico). • Potenziamento e Ridefinizione: Chiara Limongelli ha incluso nel suo progetto la ridefinizione e il potenziamento dei percorsi ciclopedonali con lo scopo di collegare il sito al Parco dei Mulini e ai comuni limitrofi. • Ricostruzione di Ponti: Il progetto di Silvia Canali prevedeva la ricostruzione di un ponte a sud dell'isola in legno destinato al transito ciclopedonale.

3. Utilizzo e Localizzazione dei Percorsi I percorsi sono stati progettati non solo come vie di transito, ma come elementi di fruizione diretta del paesaggio: • Anello Ciclopedonale: Il progetto di Leila Guadagnuolo includeva la realizzazione di un percorso ciclopedonale ad anello che perimetra l'isola. Questo anello doveva svolgersi lungo le sponde dell'Olona per permettere di passeggiare, fare allenamento all'aria aperta e godere di un contesto storico paesaggistico suggestivo. • Percorso Ciclopedonale all'Interno dell'Isola: Un altro progetto prevedeva la realizzazione di un percorso ciclopedonale che permettesse la visita dell'isola e del castello escludendo l'uso di mezzi motorizzati. • Percorsi in Calcestre: Il progetto di Paola Calandri includeva un percorso pedonale in terra battuta lungo l'argine dell'Olona per percorrere il parco nei suoi angoli più suggestivi. • Pista a Minore Quota: Andrea Catano ha previsto il tracciamento di una pista ciclopedonale nella zona sud del castello, area di esondazione dell'Olona, costruita dall'unione dei punti di minor quota al fine di non essere visibile dalla strada carrabile.

4. Servizi Collegati A supporto della mobilità lenta promossa dai percorsi ciclopedonali, il progetto prevedeva servizi dedicati: • Noleggio Biciclette: Carlotta Fenini ha proposto un'ampia piazza che fungesse da anticamera all'isola, dove sarebbe stato possibile affittare delle biciclette. • Ricovero Biciclette: Per i visitatori che arrivavano in bicicletta, era prevista la realizzazione di un pergolato in acciaio con Trachelospermum jasminoides per il ricovero delle biciclette. • Mountain Bike: Monica Bispo ha suggerito l'inserimento di mountain bike in affitto vicino all'acqua.