

Gestione Dell'innovazione E Dei Progetti Affrontare L'incertezza Nella Strategia Tecnologica Teorie Modelli Tecniche

Progetto Storia. Economia e società offre in tre volumi - in vendita in formato PDF - una trattazione completa delle specifiche tematiche economiche, per cogliere i nessi che corrono fra processi economici e grandi trasformazioni politiche e sociali.

Innovation is key to the progress of economies that aim at being successful players in the global market. In this context, the encouragement and protection of intellectual property and a forward looking science and technology policy are essential. The various facets of intellectual property and of the science and technology policies necessary for its generation and utilization are studied by a group of experts both from NATO countries and CIS countries. A series of country-specific discussions of the problems confronting the transition from a centralized to a market economy is followed by a broad overview of outlooks, mechanisms and experiences in market economies, and by recommendations of necessary policies for participation in the global market.
365.633

La metodologia del Lean & Digitize. Per una organizzazione eccellente

Perché innovazione e giustizia non si incontrano (quasi) mai
Competere con la conoscenza tra efficienza e innovazione
Innovazione e cambiamento. Struttura, tecnologia, competenze e leadership tra innovazione tradizionale ed innovazione aperta

Dall'idea al valore

Strategie di innovazione e risultati economici. Un'indagine sulle imprese manifatturiere dell'Emilia Romagna

Questo testo universitario, dedicato all'innovazione tecnologica di prodotto e di processo, alla ricognizione dei fondi messi a disposizione dall'Italia e dalla Unione Europea per il finanziamento dei programmi di innovazione e alla illustrazione di esempi tratti da casi reali, è destinato innanzitutto agli studenti di Ingegneria, in particolare a quelli dei corsi di laurea dell'Area industriale (Ingegneria Gestionale, Meccanica ed Energetica) ma anche agli ingegneri che già operano nelle imprese industriali e nelle società di Ingegneria. Negli anni dal 1990 al 2010 l'autore, su incarico dal Ministero delle Attività

Produttive, ha redatto la relazione valutativa di 41 programmi di innovazione presentati da Imprese industriali per accedere a fondi di finanziamento sul Fondo rotativo per l'innovazione tecnologica (Legge n. 46/1982). Nel testo sono riportati 27 casi reali, corrispondenti ad altrettanti programmi scelti fra i 41 valutati, che sono sembrati particolarmente adatti alla formazione degli allievi ingegneri per il loro elevato livello sia sul piano metodologico sia su quello dei contenuti in termini di ricerca applicata, sviluppo e ingegnerizzazione di prodotti e processi innovativi. Dei casi reali presentati 15 riguardano l'industria meccanica, 5 l'industria alimentare, 2 per ciascuna l'industria tessile e l'industria del legno, 1 per ciascuna l'industria del vetro, il comparto della distribuzione gas e il comparto della depurazione e trattamento dei reflui. Sei casi (capitoli 3-8) sono relativi a programmi di innovazione di prodotto per il mercato finale. Cinque casi (capitoli 9-13) sono relativi a programmi di innovazione di prodotto costituito da macchine o attrezzature per l'industria a valle impegnata nel migliorare il proprio processo produttivo. Sette casi (capitoli 14-20), sono relativi a programmi di innovazione dell'intero processo dell'industria proponente. Sette casi (capitoli 21-27), sono relativi a programmi di innovazione di prodotto consistente in macchine o attrezzature per migliorare il processo produttivo dell'industria proponente stessa. Infine due casi (capitoli 28-29) sono relativi a programmi di innovazione del sistema di controllo del processo produttivo dell'industria proponente. Il principale intendimento di questo testo è quello di aiutare la preparazione dei nostri ingegneri e di favorire la vocazione a promuovere innovazione in coloro che domani opereranno nelle imprese industriali o che già operano in esse e giornalmente sono chiamati a far progredire l'impresa, che ha dato loro fiducia. Infatti una impresa industriale moderna, che vuole avere un futuro sicuro, deve ricorrere alla innovazione di prodotto per poter porre sul mercato una varietà di prodotti innovativi corrispondenti alla forte spinta dei consumatori alla personalizzazione dei prodotti, e alla innovazione di processo per poter realizzare i prodotti già presenti nella gamma produttiva a un livello qualitativo equivalente o addirittura superiore ma con costi di produzione e prezzi di vendita inferiori e quindi maggiori opportunità di mercato e più elevata soddisfazione dei consumatori.

Le imprese industriali italiane si contraddistinguono per la capacità di introdurre sul mercato una notevole differenziazione dei propri prodotti e per l'abilità nel miscelare contenuto tecnico, stile e gradevolezza estetica. Questa indiscussa competenza del nostro tessuto economico non sembra tuttavia essersi tradotta negli ultimi anni in un irrobustimento della competitività. A fronte, infatti, dell'effervescenza

creativa e della proliferazione dei nuovi prodotti, non si registra una crescita altrettanto significativa nell'economia delle imprese e del Paese nel suo insieme. Nel libro sono evidenziati gli aspetti fondamentali della gestione e dell'organizzazione del processo di sviluppo dei nuovi prodotti e le prassi e metodologie che contribuiscono maggiormente all'accrescimento del capitale economico dell'impresa attraverso l'attività di innovazione di prodotto. Alla base è l'assunto che l'innovatività rappresenti la leva determinante per la competitività dell'impresa. Tuttavia, la capacità di sviluppare incessantemente nuovi prodotti e di estrarne il massimo valore, per l'azionista da una parte e per il cliente dall'altra, richiede il sostanziale equilibrio tra genialità progettuale e razionalità gestionale. In particolare, emerge la necessità di un disegno del processo di sviluppo del nuovo prodotto basato sull'equilibrio tra cinque fattori: l'assetto strategico, l'organizzazione, i sistemi di gestione e controllo, le metodologie per l'impostazione progettuale e le tecnologie a supporto del processo di innovazione. Rivolto sia a studiosi del processo di sviluppo del nuovo prodotto sia a practitioner, il testo si caratterizza per il taglio decisamente operativo, che si concretizza in numerose esemplificazioni e casi aziendali.

1065.137

An East-West Dialogue

Economia e gestione delle imprese e dei sistemi competitivi

Gestione dell'innovazione e dei progetti

Nanocraft

Creare Il Futuro

Modalità di gestione dell'innovazione e dei progetti alla base del risultato d'impresa. Caso di studio: Galileo Avionica S.P.A. - una società Finmeccanica [Tesi di Laurea in Ingegneria Gestionale].

This book is a quick operational guide/manual for EXITING from the crisis due to COVID-19. Would you like to live in a World made by People, Human Resources or resources and nothing else, which is even worse? If the answer is "People", this is the ultimate handbook you are searching for.

Questo testo indaga il ruolo che la cultura tecnologica occupa, o dovrebbe occupare, nella formazione universitaria, nella ricerca scientifica, nella progettazione e realizzazione dell'architettura. Il percorso intrapreso si pone l'obiettivo di esplorare, in riferimento al settore produttivo edilizio e alla soglia di una riforma didattica, quali contenuti attengono all'insegnamento della Tecnologia dell'architettura e quali sbocchi professionali offrono;

cosa significa fare ricerca in un ambito dal nome tanto abusato (la ricerca tecnologica) e chi ne sono gli attori; quali orientamenti si possono prospettare per una riorganizzazione del settore al fine di innalzare il livello di qualità del prodotto edilizio, nella sua accezione morfologica in particolare. Questo scritto, destinato anche a fini didattici, introduce pertanto alla cultura della realizzazione, secondo la quale ogni atto programmatico e progettuale deve porsi come obiettivo il raggiungimento della realizzazione. Sebbene questo principio possa sembrare scontato, si rileva invece nel settore un divario sempre maggiore tra il momento di definizione "concettuale" e il momento di definizione "materiale". Tale divario è riscontrabile anche nei settori disciplinari fondanti la preparazione in Architettura, tra i quali dovrebbero essere invece superate le separazioni, al fine di individuare un'unica strada per il progetto, atto centrale del processo e per questo frutto dell'operato di tutti gli attori. Anche l'aspetto della qualità morfologica è strettamente relazionata con la cultura tecnologica dal momento che deriva da un puro atto creativo, dalla ricerca per l'innovazione e dall'organizzazione del processo edilizio. In chiusura, la lettura di alcune opere famose dell'architettura permette di confrontare l'iter delineato con il processo compiuto.

1065.119

Ict e lavoro flessibile. Modelli organizzativi,
contrattazione collettiva e autonomia individuale
storia e scenari

Guida ai temi ed ai processi di project management

Intellectual Property and Global Markets

Progettare con l'informazione

Dall'AUT-AUT all'ET-ET. Competere con la conoscenza tra
efficienza e innovazione

619.13

100.738

100.829

Struttura, tecnologia, competenze e leadership tra innovazione tradizionale ed innovazione
aperta

Design tra sperimentalismo e alterità culturale

La Guida del Sole 24 Ore alla Balanced Scorecard

Governare e gestire l'innovazione. Cosa i manager devono sapere di project, program e portfolio
management

Download Free Gestione Dell'innovazione E Dei Progetti Affrontare L'incertezza Nella Strategia Tecnologica Teorie Modelli Tecniche

Un'indagine sulle imprese manifatturiere dell'Emilia Romagna

Digital Italy 2016. Per una strategia nazionale dell'innovazione digitale

724.39

1332.13

Il virus SARS-CoV-2 ha cambiato le nostre vite. Si è trattato di un evento imprevedibile? Abbiamo imparato qualcosa, oppure continueremo a commettere gli stessi errori del passato? Come possiamo uscire dalla crisi causata dalla pandemia? Chi ci guiderà fuori dal mare in tempesta? Questo libro non è un processo alle streghe, ma una guida completa e concreta per tornare "a riveder le stelle".

Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali

Soggetti smarriti. Perché innovazione e giustizia non si incontrano (quasi) mai

Cosa i manager devono sapere di project, program e portfolio management

Innovazione tecnologica in architettura e qualità dello spazio

Percorsi e gestione delle informazioni tecniche per la promozione e il controllo dell'innovazione nei materiali e nel progetto di

Architettura

Il riposizionamento funzionale dell'agricoltura e il rinnovato ruolo dei servizi di sviluppo agricolo

La prima guida in italiano alle tecniche di creatività e di innovazione sistematica quali SYNECTICS, TRIZ, ASIT, USIT, GTI con esempi e suggerimenti per l'apprendimento individuale e l'implementazione all'interno di una organizzazione

365.874

366.57

COVID-19 16 passi per uscire dalla crisi

Le vie del Mezzogiorno

Le competenze del project manager: il modello PM-AbC2. Abilità, conoscenze e capacità

Luoghi e pratiche dell'innovazione. Intangibilità, distanza e prossimità

Gestione dell'innovazione e dei progetti. Affrontare l'incertezza nella strategia tecnologica. Teorie, modelli, tecniche

Si può gestire soltanto quello che si riesce a misurare . Pur non sottovalutando altri fattori determinanti, quali l'esperienza, l'intuito, la fortuna, qualsiasi iniziativa o progetto di miglioramento aziendale non può prescindere da una misurazione della situazione attuale, di quella in divenire e di quella finale. Quindi non esiste una vera gestione senza un adeguato impiego di appropriati indicatori di prestazione, integrati nel sistema organizzativo e informativo aziendale. L'abilità del management è comprendere i legami tra leve decisionali e prestazioni da conseguire, l'esplicitazione delle quali è parte integrante del piano strategico. Questo testo offre a imprenditori, manager e consulenti un quadro ampio, approfondito, pratico e rigoroso, sullo stato dell'arte dei Sistemi di Misurazione delle Prestazioni, anche noti come Balanced Scorecard o cruscotti direzionali, sugli indicatori di prestazione chiave o KPI e sulle tecnologie di Business Intelligence di supporto. Supportano la trattazione casi pratici ed esperienze progettuali condotte da SDG Group presso alcune tra le organizzazioni più significative in Italia e nel mondo. SDG (www.sdgroup.com) è centro di eccellenza nella

progettazione di modelli e soluzioni di Performance Management ed è la prima consulting firm di origine italiana nella realizzazione di progetti di Balanced Scorecard basati sulle tecnologie dei leader mondiali (SAP, Oracle, Microsoft, Cognos, SAS, Board, Tagetik, ecc.), come segnalato dai principali analisti di settore (Gartner, Forrester, IDC, Butler Group). Un testo autorevole, pratico, completo. Realizzata da uno dei maggiori esperti italiani in materia, la guida offre tutto quanto serve per progettare e implementare un Performance Measurement System (PMS): indicatori, architetture, interfacce e tecnologie di supporto. Una serie di case history d'eccezione (Luxottica, Monte dei Paschi di Siena e Sorgenia) condotti da SDG Group aiutano la comprensione del tema. Indispensabile per imprenditori e manager d'azienda, responsabili delle varie funzioni aziendali, dirigenti pubblici, professionisti e consulenti, studenti di master.

Negli ultimi decenni l'edilizia è passata da una secolare stagione di certezze alla necessità di una completa riformulazione dei propri riferimenti e delle proprie regole. Le certezze erano rappresentate da consolidate regole dell'arte, da una manualistica statica ma capace di codificare bene quelle regole, e dalla loro trasmissione diretta tra le diverse generazioni di artigiani e costruttori. Gli stessi materiali descritti dai trattatisti dell'architettura sono rimasti, per secoli, pressoché invariati. In pochi decenni la situazione è del tutto cambiata: non solo per i molti materiali "nuovi" proposti dalla produzione, ma anche perché gli stessi materiali della tradizione non sono più gli stessi, per complessità e per prestazioni. A fronte di ciò, recenti esigenze legislative e normative, hanno introdotto questioni nuove e non semplici per il nostro sistema produttivo, come la richiesta di certificazione dei materiali e dei prodotti intermedi e la validazione del progetto esecutivo. Il nuovo quadro esige che il progettista disponga di informazioni su materiali e componenti che siano certe e sufficienti al fine di raggiungere i propri obiettivi e per poterli descrivere correttamente nel progetto esecutivo. Questa disponibilità è ancora limitata e parziale, per la scarsa capacità/volontà della produzione d'informare, ma anche per l'oggettiva instabilità dei prodotti di base e intermedi, la cui evoluzione pone esigenze di aggiornamenti non facili da soddisfare. Rispetto a questo quadro, la ricerca PRIN, restituita nel testo, propone di avviare un'informativa tecnica su alcuni "nuovi" materiali; scelti tra quelli che, ad oggi, sono ancora scarsamente storicizzati e per i quali non si è del tutto compiuto il passaggio dalla ricerca all'applicazione diffusa. Ciò è avvenuto all'interno di specifiche strutture scientifiche, intermedie e terze rispetto alla produzione e ai progettisti; interfacciandosi con la produzione, acquisendo, elaborando e archiviando informazioni davvero "utili" ai fini di un'elaborazione controllata e affidabile del progetto. L'Unità operativa dell'Università di Napoli Federico II si è occupata dei compositi FRP, quella di Venezia delle nuove tecnologie del vetro, la sede di Roma "La Sapienza" dei compositi in legno, la sede di Milano dei tessili tecnici, la sede di Reggio Calabria delle leghe di alluminio per usi strutturali.

Lo spirito indomito dell'uomo lo ha da sempre spinto a compiere imprese straordinarie. Alfonso Aurilia, studente appassionato di fantascienza, incarna alla perfezione questo spirito. Il suo grande sogno, infatti, è quello di lavorare per la NASA e di contribuire all'esplorazione spaziale. Dopo aver conseguito il diploma scientifico a pieni voti, si iscrive al corso di ingegneria gestionale. Durante la frequentazione dei corsi stringe amicizia con Marco, un ragazzo simpatico e schietto, col quale fa coppia fissa. Le giornate al campus universitario trascorrono tra lezioni faticose e studio intenso. Le storie degli studenti si intrecciano, tra simpatie ed inimicizie, preoccupazioni e speranze. Una volta laureato, Alfonso invia il suo curriculum a diverse aziende aerospaziali. Viene notato dalla NASA, che lo invita per un

tirocinio di sei mesi al Marshall Space Flight Center di Huntsville, in Alabama. Alfonso lascia non senza nostalgia la sua amata terra e la sua bella famiglia e si imbarca su di un aereo. Giunto ad Huntsville, viene condotto dal simpatico Ed Ross, addetto alla sicurezza del Marshall, al centro residenziale di Huntsville, laddove alloggerà per i futuri sei mesi. Il giorno dopo l'arrivo, Alfonso viene guidato assieme a George Grisham, un algido ingegnere britannico, al museo sullo spazio dello Space and Rocket Center. Al cospetto dello Shuttle Pathfinder, compie alcune riflessioni sull'universo, sulla possibile esistenza degli alieni e sul loro rapporto con le grandi istituzioni come Vaticano e governo statunitense. Parla del cosiddetto "Secretum Omega" e del misterioso pianeta Nibiru. Quindi si recano al Marshall, dove Alfonso va a colloquio col dottor Anderson, che gli spiega su cosa verterà il suo tirocinio. Dopo circa due mesi, durante un Halloween party, Alfonso conosce Mary Jane, che diventerà la sua futura moglie. Nel 2016, il fisico Hawking propone un progetto di invio di nano sonde verso Alpha Centauri per esplorare i segreti dell'esopianeta Proxima b, subito patrocinato dalla NASA. Dopo aver vinto ardite sfide ingegneristiche legate al progetto, numerose nano sonde vengono inviate nello spazio. Anno 2045. Dopo più di vent'anni di viaggio, le sonde inviano sulla Terra immagini e dati sull'esopianeta Proxima b. Nella trepidante sala controllo del Marshall, Alfonso e George, ancora in servizio alla NASA, osservano le foto che mostrano chiaramente la presenza di vita intelligente sul pianeta. Il progetto Starshot ha dunque successo, ma gli alieni saranno ostili o benevoli nei confronti del genere umano? Tempo dopo, Alfonso nota dalla finestra di casa sua una strana formazione nel cielo che sembra dirigersi verso di lui.

Progetto storia – Percorsi interdisciplinari. Economia e società. vol. III Produzione, consumi, mercati. 1900-2000

Guida knowledge management

L'Innovazione Tecnologica. Linee Guida e Casi Reali

EXITING from the crisis

Per una organizzazione eccellente

Il prossimo passo per l'industrializzazione

La domanda, qual è il contributo che la qualità del software e dei sistemi possono apportare al successo del business di un'azienda e come possiamo garantire la giusta qualità dei sistemi e dei prodotti basati sul software, è una domanda retorica. Come in molti altri settori, anche l'industria del software è in continua trasformazione. Le innovazioni e le nuove soluzioni scaturiscono da nuove esigenze provenienti dai mercati e dalla disponibilità di nuove tecnologie. Già da molti anni l'industria del software è influenzata da un proprio alto tasso di innovazione che ha avuto un impatto su tutte le fasi del ciclo di vita di un software e di un sistema. I cambiamenti che vediamo nel software includono anche la gestione e la garanzia della qualità nel suo insieme. Sebbene alcune best practice siano già ora messe in pratica, c'è molto spazio per migliorare. A nostro avviso, non è ancora presente nel settore IT un approccio olistico alla qualità dei prodotti e dei sistemi software. Deve essere definita in maniera chiara la giusta qualità dei sistemi e dei prodotti basati sul software. Per questo motivo, diamo uno sguardo ai "sistemi integrati" e ai "sistemi IT", impariamo qualcosa da entrambi e discutiamo il nostro approccio per la giusta qualità dei software e dei sistemi (RiSSQ).

Qualità dei sistemi e del software

Note per un accordo

Download Free Gestione Dell'innovazione E Dei Progetti Affrontare L'incertezza Nella Strategia Tecnologica Teorie Modelli Tecniche

Processi di sviluppo dei distretti multipolari. La gestione delle risorse umane per l'innovazione tecnologica e organizzativa

Change management nelle pubbliche amministrazioni: una proposta

Decreto semplificazioni

Codice della famiglia e dei minori