

## Legami Di Cristallo

Dopo che l'incantesimo di sangue è stato spezzato, Kane graffiò il terreno per uscire e cercò l'anima gemella che lo aveva liberato, solo per scoprire che era svanita. Non avendo niente da perdere e con la vendetta in mente, iniziò una guerra. L'ultima cosa che si aspettava era trovare la sua sfuggente anima gemella lungo il percorso di distruzione che lui stesso aveva causato. Divenendo rapidamente ossessionato, la osserva quando lei non lo vede, ascolta senza permesso, e la segue in ogni sua mossa...e il demone che lo perseguita sa che lei è la sua debolezza. Per proteggerla, Kane promette di farsi odiare da lei, a costo di unirsi al demone per farlo. Ma come può proteggerla dal suo più grande nemico, quando il nemico è lui stesso?

Kat Santos non vedeva il proprietario del Night Light da anni. Finché Quinn non decide improvvisamente di rapirla e la accusa di averlo incastrato per gli omicidi dei vampiri. Realizzando che il nemico si sta prendendo gioco di loro, le due famiglie uniscono le proprie forze per impedire ai vampiri di terrorizzare la città. Quinn Wilder l'aveva guardata con gli occhi affamati di un puma dal giorno in cui era nata. Quando lei divenne adolescente, la tentazione di rivendicarla come compagna divenne rapidamente un ostacolo tra lui e i fratelli iperprotettivi di lei. Quando i loro padri si uccisero a vicenda in battaglia, i legami tra le due famiglie furono interrotti e lei fu portata al sicuro lontano da lui. Seguendola da lontano, Quinn scopre che la guerra tra vampiri ha i suoi lati positivi, quando lei dimentica di stare lontana. Kat Santos non vedeva il proprietario del Night Light da anni. Finché Quinn non decide improvvisamente di rapirla e la accusa di averlo incastrato per gli omicidi dei vampiri. Realizzando che il nemico si sta prendendo gioco di loro, le due famiglie uniscono le proprie forze per impedire ai vampiri di terrorizzare la città. Mentre la guerra sotterranea impazza, le fiamme del desiderio fanno altrettanto, quando quello che era iniziato come un sequestro di persona si trasforma rapidamente in un pericoloso gioco di seduzione. PUBLISHER: TEKTIME

"Cuori Infuriati" - Serie "Il Cuore di Cristallo Protettore" -Babelcube Inc.

"Cristalli per la vita - Gemmologia Vibroenergetica" è il II° dei tre saggi della Dama dei Cristalli che sono alla base del I° volume della sua Trilogia intitolato "L'incontro che mi ha cambiato la vita". In esso sono esposte dettagliatamente le caratteristiche gemmologiche dei vari Cristalli, che determinano anche quelle energetiche, e sono di importanza fondamentale per imparare a scegliere il Cristallo Terapeutico più indicato.

A Valsolda, ai piedi di un ponte, sul greto del torrente quasi asciutto viene trovato il cadavere di un ragazzino. Le indagini portano frettolosamente alla conclusione che si sia trattato di un suicidio. Non per i genitori che, attraverso il parroco della valle, chiedono aiuto alla psicologa detective Giorgia del Rio. Dopo le prime indagini nella scuola del ragazzo, Giorgia decide di spostarsi a Torino, da dove la famiglia si è trasferita poco prima. Inizia così una serrata indagine che porterà Giorgia, affascinata dalle bellezze sabaude, ad addentrarsi in un mondo parallelo, gestito dalla criminalità di origine albanese. Nel frattempo, in un parco poco distante da Milano, viene trovato un altro cadavere, su cui investiga la Capitano dei Carabinieri Doriana Messina. Le due indagini proseguono a ritmo incalzante, finendo ben presto per incrociarsi e portando alla luce imprevedibili "legami di sangue". Emiliano Bezzon ha pubblicato il racconto noir *La notte del boss* in *Delitti e canzoni*, edito da Todaro nel 2007. Assieme a Cristina Preti ha pubblicato i romanzi gialli *Breva di morte* e *Le verità di Giobbe*, entrambi editi da Eclissi, nel 2015 e nel 2016. Con i racconti *Incubo di una notte di mezza estate*, *Lo sguardo del pesce*, *La mancia è gradita* e *Cala di Morte* è risultato finalista dei concorsi "Giallolaghi" e "Garfagnana in Giallo" e pubblicato nelle relative antologie, editate da Morellini e Tra le Righe. Nel 2017 ha pubblicato il romanzo *Il manoscritto scomparso* di Siddharta con Robin, vincitore di diversi premi e concorsi e la raccolta di racconti *I delitti della città in un giardino* con Macchione. Quest'ultimo ha ottenuto il premio speciale per l'antologia di racconti al concorso "La

provincia in giallo 2018". Nel 2020 con Fratelli Frilli Editori ha pubblicato il romanzo Il delitto di via Filodrammatici e il racconto La villa della Regina nell'antologia I luoghi del noir. Ren pensava di aver catturato un ladruncolo, per poi scoprire che, sotto strati di abiti maschili e polvere, si nascondeva la tentatrice più attraente che avesse mai visto. Rendendosi conto che lei portava il marchio di un demone e sembrava avere un desiderio di morte, Ren decide che l'unico modo per tenerla in vita è sorvegliarla. Se i demoni avevano tendenze suicide tali da pensare di portargliela via, allora avrebbe esaudito il loro desiderio di morte. Confondersi tra i ladri clandestini, guidati da demoni, era stato facile... ciò che a Lacey riusciva difficile era scappare dopo che loro avevano deciso di ucciderla. Quando il suo partner muore solo per darle un vantaggio, lei non vanifica il suo sacrificio e fugge via come se un'orda di demoni la seguisse... e, in effetti, è così. Come poteva sapere che la sua fuga l'avrebbe portata dritta nel mezzo di una guerra tra demoni e fra le braccia di un attraente sconosciuto, che era più potente del suo peggiore incubo? Ren pensava di aver catturato un ladruncolo, per poi scoprire che, sotto strati di abiti maschili e polvere, si nascondeva la tentatrice più attraente che avesse mai visto. Rendendosi conto che lei portava il marchio di un demone e sembrava avere un desiderio di morte, Ren decide che l'unico modo per tenerla in vita è sorvegliarla. Se i demoni avevano tendenze suicide tali da pensare di portargliela via, allora avrebbe esaudito il loro desiderio di morte. PUBLISHER: TEKTIME

Michael scopre che, a volte, il sangue di potenti immortali non si mescola neanche quando sono anime gemelle, né con il calore della passione. Un marchio di accoppiamento è un simbolo di possesso, ma per Michael quel piccolo assaggio di sangue è la sua rovina. Il sangue di un Caduto è ingannevolmente ammaliante per un Dio del Sole, e l'energico afflusso che Michael ne riceve è come una droga. Al fine di proteggere Aurora da se stesso, Michael comincia a dare la caccia ai demoni più potenti della città per soddisfare il proprio desiderio oscuro. Quando il sangue nero pulsa nelle sue vene, Michael cede all'impeto e diventa pericoloso quanto i demoni a cui dà la caccia.

Una lady ribelle e un marchese determinato ad amarla ... La signorina Angeline Marsden ha una natura provocatoria e non ci sono scuse per questo. I suoi genitori preferirebbero che lei non partecipasse al gruppo locale delle suffragette, ma lei crede che le voci delle donne debbano essere ascoltate. Dopo essersi trovata nei guai dai quali non riesce a districarsi, non ha altra scelta che rivolgersi all'unico uomo che ha sempre amato e che la tratta come una sorella. Lucian St. John, marchese di Severn, è sempre stato attratto da Angeline. È la sua unica irresistibile tentazione; tuttavia, è anche la sorella dei suoi migliori amici ed è off limits. Quando lei si ritrova in un casino, viene in suo soccorso e si offre di sposarla. Lucian e Angeline non hanno mai osato sognare di poter avere un futuro insieme. Il matrimonio è l'ultima cosa che entrambi si aspettavano ed è l'unica cosa che entrambi vogliono. Troveranno un modo per aprire i loro cuori e ottenere il loro desiderio di Natale?

Kyoko si trova nel bel mezzo di una guerra senza tempo tra i potenti Guardiani e il Sommo Guardiano che è diventato il nemico ... un signore dei demoni che ha il potere di distruggerli tutti. I segreti vengono mantenuti e i veri cuori sono nascosti sotto strati di ghiaccio e malvagità. Ancora una volta il Bene e il Male si mescolano ... confondendo il destino di tutti in maniera eccitante e pericolosa. Quando il nemico mostra di avere un cuore e l'amico sembra non averne, questi potenti immortali ingaggiano una battaglia tra di loro per proteggere la sacerdotessa. Lei è il centro del loro interesse e ogni guardiano cerca di trasformarla in ciò che è destinata a diventare ... un proprio possesso. PUBLISHER: TEKTIME

Il volume tratta da un punto di vista innovativo le problematiche relative agli effetti dell'umidità sulle murature, ponendo al centro dell'analisi la vera causa: l'azione dei sali solubili trasportati dalle infiltrazioni di acqua attraverso la muratura e non all'acqua in sé. L'Autore si prefigge un importante obiettivo pratico nei confronti di architetti, ingegneri, geometri, progettisti e impresari: aiutarli a inquadrare correttamente il problema per saper valutare criticamente le

proposte tecnico-commerciali del settore, nell'interesse dell'Arte e degli edifici e delle opere del nostro patrimonio, quindi metterli in condizione di effettuare scelte consapevoli, evitando di curare la falsa causa "umidità". Il testo è diviso in tre parti: - la prima, con riferimenti a edifici storici, analizza i processi che portano i sali a penetrare dentro le murature e i relativi danni da essi causati; - la seconda passa in rassegna i vantaggi e gli svantaggi di ogni metodologia di intervento ad oggi attuabile per fronteggiare il problema; - la terza è un'appendice di approfondimento tecnico di termini e di nozioni fondamentali ricorrenti nella materia.

Michael appariva sempre calmo nelle situazioni più pericolose... ma, ben presto, tutti si rendono conto che è dalle persone tranquille che bisogna difendersi. Il suo potere e la sua tempra finiscono fuori controllo quando diventa ossessionato da una ragazza che continua ad accendere la sua passione, per poi scomparire prima che potesse scoprire qualcosa su di lei. Ad ogni assaggio che ha di lei, la sua ossessione si trasforma rapidamente in dipendenza. Michael appariva sempre calmo nelle situazioni più pericolose... ma ben presto tutti si rendono conto che è dalle persone tranquille che bisogna difendersi. Il suo potere e la sua tempra finiscono fuori controllo quando diventa ossessionato da una ragazza che continua ad accendere la sua passione, per poi scomparire prima che potesse scoprire qualcosa su di lei. Ad ogni assaggio che ha di lei, la sua ossessione si trasforma rapidamente in dipendenza. Aurora è legata contro la sua volontà a Samuel, un demone antico e potente, che la segue ancora ad ogni sua mossa. Mantenere la propria libertà significa dover stare un passo avanti al demone possessivo. Quando si ritrova attratta da un amante dagli occhi ametista, scopre rapidamente che la sua passione per questo sconosciuto sta portando Samuel direttamente da lei e dall'uomo che lei vuole proteggere. Samuel giura di fare tutto il necessario per tenere Aurora legata a sé. Nel suo desiderio di forzare l'obbedienza di Aurora, egli alimenta inconsapevolmente i fuochi di un potere che non aveva alcuna speranza di distruggere... la virtuosa furia di un Dio del Sole.

Testo attinente alla metallurgia delle polveri e ai metalli duri, con un orientamento pratico-teorico che associa i materiali dei gruppi IV, V e VI-A della tavola periodica oltre a carbonio, azoto, boro, silicio. I contenuti approfondiscono argomenti che di là da del carattere scientifico, uniscono anche quelli pratici ed empirici, nelle valide circostanze in cui non è stato ancora possibile disciplinare scientificamente alcuni principi di base nei settori descritti. E' il primo e lavoro veramente completo in lingua italiana nei campi dello sviluppo, fabbricazione e controllo che riflette al tempo stesso concetti i scientifici le finalità pratiche, riducendo in modo rilevante le esposizioni troppo accademiche.

Il volume propone una continuità didattica con il precedente Bioprano terapia, ma, mentre quest'ultimo era stato scritto in forma di manuale progressivo (nei contenuti teorici e nelle applicazioni pratiche) ed era adatto ai principianti, Prano terapia e prano-pratica vuole essere, invece, un libro "sferico" dedicato a chi ha già esperienza nel campo del prana e vuole acquisire nuovi elementi di conoscenza e nuove metodologie operative. "Sferico" perché in realtà ogni capitolo può essere letto da solo, senza un ordine cronologico. Come in un'arancia, i suoi spicchi, le parti, sono interconnesse tra loro ma senza un ordine progressivo da rispettare. Si può iniziare, infatti, da qualsiasi capitolo, essendo ognuno collegato da ampi riferimenti con gli altri. Ciò che unisce il tutto, la "buccia" cioè, è la Prima parte, dedicata all'Immaginazione creativa e all'Intuizione. Compresi e assimilati questi importanti e fondamentali strumenti operativi, tutto il resto può essere studiato e messo in pratica scegliendo via via le tecniche avanzate, esposte nella Terza parte ("La prassi"), più consone alla propria esperienza e consapevolezza operativa, oppure gli studi e le ricerche scientifiche di cui si parla nella Seconda parte ("La conoscenza"). La Quarta parte, poi, riporta delle "schede operative" che utilizzano le Tecniche Avanzate e, per finire, una ricca Appendice riferisce la situazione legislativa nazionale e regionale, in merito alle Discipline del Benessere (DBN) chiamate anche, in alcuni Decreti Legge, Discipline Olistiche per la Salute (DOS). Un

volume, quindi, a tutto tondo, da cui emerge una visione olistica del prana, dono dell'uomo per l'uomo.

Questo libro è indirizzato a chiunque affronti lo studio della chimica a livello universitario e in particolar modo agli studenti di ingegneria. Il testo è una raccolta schematica, sintetica e rigorosa di tutte le informazioni teoriche necessarie per capire i concetti fondamentali della chimica, affrontare con serenità il preposto esame universitario e sapersi districare nella crescente giungla di informazioni pseudoscientifiche che ci circonda. Il libro è strutturato come se si trattasse di una raccolta di diapositive, ognuna delle quali riguardante un argomento specifico. Alla fine di ogni argomento sono proposti un numero minimo di esercizi mirati per verificare subito il proprio apprendimento, mentre una più ampia raccolta si trova alla fine del testo. - Il metodo scientifico - Introduzione alla meccanica quantistica - Strutture, formule e nomenclatura della chimica inorganica - Stechiometria e grandezze fondamentali - Gas - Solidi cristallini - Soluzioni e proprietà colligative - Diagrammi di stato a un componente - Termochimica - Equilibri e cinetica - Acidi e basi - Elettrochimica - Introduzione alla chimica organica

Secondo il calendario Maya, il 21 dicembre del 2012 arriverà la fine del Lungo Computo e della Quinta Era: la fine del mondo. O almeno del mondo come lo abbiamo conosciuto fino a ora... Nel bel mezzo della guerra tra demoni nulla può essere dato per scontato, poiché essa invia nel destino di chi è coinvolto una forma di caos più pericolosa e seducente. Un uomo scopre che gli sconosciuti possono scontrarsi nell'oscurità in un momento di passione accecante, per poi venire separati dalla gelida mano del destino, senza neanche un nome da cercare. Un altro uomo scoprirà che quando l'Ombra della Morte diventa una persecuzione, il più ammaliante dei nemici può rapidamente diventare il suo alleato più forte... anche se contro la sua volontà. Può il cuore di un'anima gemella impedire ai due uomini che la amano di uccidersi a vicenda? PUBLISHER: TEKTIME

Essendo una femmina di lupo mannaro, Jade ha sempre avuto l'impressione che tutti i maschi alfa non fossero altro che egocentrici bulli assassini, che usano i membri del branco solo come trampolini di lancio per diventare il re della collina. Lei dovrebbe saperlo. Suo fratello, il suo fidanzato e il suo rapitore erano tutti alfa della peggior specie. Avendo le prove che gli alfa portano solo guai, Jade giura di non fidarsi mai di nessun licantropo... né di innamorarsene. Fatica a mantenere quella promessa quando viene salvata da un alfa biondo, con gli occhi azzurri e il corpo di un dio greco. Non importa quanto duramente lei combatta, Jade teme che quello sia proprio l'alfa che la sconfiggerà. PUBLISHER: TEKTIME

"Cuori Infuriati" Serie "Il Cuore di Cristallo Protettore" - Volume 3 Sommario Toya lotterebbe contro ogni cosa pur di stare con Kyoko. Il suo cuore e le sue armi le appartengono, desidera solo che lei li accetti. Anche quando l'oscurità del loro nemico minaccia ciò per cui hanno duramente combattuto, Toya morirebbe per l'onore e l'amore di Kyoko. In un momento di gioia, trova finalmente il coraggio di aprire il proprio cuore misterioso e confessarle i suoi sentimenti più profondi. Tutto cambierà per sempre, quando Kyoko gli viene strappata via dagli dei spietati. Credendo di essere stato maledetto, Toya si arrende, credendo ingiustamente che la sua unica ragione di vita lo abbia tradito. Ora, Toya deve difendere Kyoko dal più temibile dei nemici.. sé stesso.

Sanctuary è un resort enorme e isolato, posto sulla cima della montagna di proprietà avita.. Angel Hart vi è cresciuta con la sua famiglia, che l'ha sempre tenuta lontana dal mondo normale e con la sola compagnia dei tre uomini che ha sempre adorato, fino a quando il divorzio dei suoi genitori l'hanno separata da tutto. Angel ha sempre fatto una vita avvolta nella bambagia, accudita e protetta. Due anni dopo Angel torna a casa per una breve visita, portando con sé anche il suo fidanzato. All'improvviso la ragazza si troverà al centro di affetti morbosi, che faranno di tutto per evitare che lei lasci di nuovo Sanctuary. Queste ossessioni si trasformeranno ben presto in un gioco di possesso ossessivo e mortale, perché gli uomini che



l'hanno sempre amata diventeranno molto più pericolosi della stessa montagna. Sanctuary è un resort enorme e isolato, posto sulla cima della montagna di proprietà avita.. Angel Hart vi è cresciuta con la sua famiglia, che l'ha sempre tenuta lontana dal mondo normale, e con la sola compagnia dei tre uomini che ha sempre adorato, fino a quando il divorzio dei suoi genitori l'hanno separata da tutto. Angel ha sempre fatto una vita avvolta nella bambagia, accudita e protetta. Due anni dopo Angel torna a casa per una breve visita, portando con sé anche il suo fidanzato. All'improvviso la ragazza si troverà al centro di affetti morbosi, che faranno di tutto per evitare che lei lasci di nuovo Sanctuary. Queste ossessioni si trasformeranno ben presto in un gioco di possesso ossessivo e mortale, perché gli uomini che l'hanno sempre amata diventeranno molto più pericolosi della stessa montagna.

L'idea di questo lavoro è nata dalla volontà di organizzare e sistemare la collezione di minerali dell'Autore e di preparare un semplice catalogo fotografico ragionato, arricchito con riferimenti di carattere generale sul sistema di classificazione e sulle principali caratteristiche dei minerali. Nel corso di stesura del catalogo, però, è stato deciso di ampliare il lavoro trattando elementi di cristallografia e di crescita dei cristalli per meglio apprezzare il loro multiforme aspetto esteriore. I minerali, infatti, possono assumere forme geometriche regolari o sproporzionate, presentare facce caratterizzate da asperità, irregolarità, gradini, rientranze e cristallizzare con un'ampia variabilità morfologica rispetto ad altri. Per inquadrare, poi, l'affascinante mondo dei minerali nell'ambito delle Scienze della Terra, sono stati trattati i processi genetici di minerali e rocce nonché i principali giacimenti minerari, visti sotto l'ottica della geodinamica terrestre, di cui sono riportati alcuni elementi essenziali. Il volume è stato strutturato in due parti principali. La prima parte descrive i principi generali delle varie discipline che afferiscono al mondo dei minerali arricchita di figure e tabelle e comprende anche la descrizione sistematica di oltre 260 specie mineralogiche. Le discipline trattate riguardano la cristallografia, la mineralogia, i processi petrologici, la geodinamica terrestre e la giacimentologia. La seconda parte è corredata di una raccolta di fotografie a colori di minerali, scattate dall'Autore, ad eccezione della foto della Grotta dei Cristalli di Naica di Paolo Petrignani, la cui pubblicazione è stata gentilmente concessa dall'Associazione La Venta Esplorazioni.

L'essenza del sangue è un mistero dai molteplici significati. Il sangue è portatore di vita... ma, se viene versato, può distruggere quella vita in un istante. Le leggende dicono che il sangue sia anche ciò che lega le anime gemelle... anche se una delle due è spezzata. Gli animi degli esseri paranormali che vivono a Los Angeles vengono messi alla prova quando l'innocenza, indipendentemente dalle sue origini, viene minacciata. Essi ricordano che non tutti i demoni sono malvagi... a volte anche i demoni hanno bisogno di essere salvati da ciò che striscia nel buio della notte. Con la morte, la rinascita e l'accettazione dell'inevitabile, una nuova arma viene forgiata durante la Pioggia di Sangue. PUBLISHER: TEKTIME

Gli oggetti ci circondano in qualsiasi istante della nostra vita tanto da definire il perimetro entro cui le dinamiche collettive prendono forma. Queste quantità e varietà cariche di vita sono il tema del libro. Simmel, Benjamin, Gehlen e Baudrillard rappresentano invece angolature differenti attraverso cui interrogare la bomba atomica, le posate, i mezzi di comunicazione di massa, le brocche, le pietre scheggiate, i fiammiferi, i gadget e tanto altro. Il lettore, condotto attraverso questi cristalli della società, potrà subire il fascino della materia che lo circonda e scoprire anonimi movimenti che si mostrano nell'immediato, segrete forze che colpiscono la vista, improbabili combinazioni che si manifestano nell'unico istante dell'apparire.

Fare un patto con un demone è vincolante, anche se non sai che quella persona è un demone. Sfruttando la cosa a proprio vantaggio, Zachary ha infranto la regola sacra e, di proposito, ha offerto un accordo a Tiara. Sarebbe stato il suo unico amante finché non avesse trovato un vero compagno... che lui intendeva non farle trovare mai.

Stringendo il patto, il suo lato oscuro emerge quando Tiara scappa via da lui, pensando di essere sulla lista nera del PIT a causa del suo sangue contaminato. Zachary combatte il fuoco con il fuoco quando scopre che lei si nasconde nelle braccia del nemico. PUBLISHER: TEKTIME

Corso videoconferenza 2011/2012 Politecnico di Torino - [www.polito.info](http://www.polito.info)

Come ben noto a chi si occupa di qualunque tipo di progettazione (ad es. di una struttura, di una "macchina", di un dispositivo, ecc.), questa non può assolutamente prescindere dalle proprietà dei materiali a disposizione. Inoltre, la conoscenza delle correlazioni proprietà-struttura consente di scegliere, ed anche ideare, materiali adatti a specifiche applicazioni. E' proprio l'utilizzo di materiali avanzati (citiamo un esempio noto a tutti, quello dei materiali nanostrutturati, che oggi sono oggetto di approfondite ricerche) che sta consentendo grandi balzi in avanti in quasi tutti i campi dell'Ingegneria. Ciò è particolarmente vero nel campo dell'elettronica, dove la necessità di una sempre maggiore miniaturizzazione dei circuiti e dei dispositivi si sta tuttavia scontrando con la difficoltà di reperire materiali adatti, tenendo conto che passando dalla microelettronica alla nanoelettronica si manifestano sempre più rilevanti gli effetti quantistici. E' quindi necessario che agli studenti delle Facoltà di Ingegneria siano fornite le basi di Chimica e di Fisica che consentano loro innanzitutto di comprendere la struttura di un materiale; a queste devono essere poi aggiunte nozioni più approfondite e specifiche, per collegare le diverse proprietà alla struttura stessa. In quest'ottica, il presente testo, rivolto agli studenti dei Corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica (che nelle diverse Sedi hanno oggi assunto varie denominazioni), si propone di fornire, in modo semplice ed utilizzando strumenti matematici relativamente poco complessi, le nozioni indispensabili per lo studio e l'interpretazione delle proprietà elettriche ed ottiche dei materiali di largo impiego nel campo dell' elettronica, con particolare riguardo ai semiconduttori. Esso nasce dall'esperienza didattica maturata dagli Autori nello svolgimento di un corso sulle proprietà chimico-fisiche dei materiali rivolto agli allievi ingegneri elettronici, che ha avuto come titolari prima A. Desalvo, ora a riposo, e poi, sino ad oggi, A. Munari. Il testo si articola nel modo seguente. Dopo aver richiamato le caratteristiche fondamentali delle onde elettromagnetiche e delle onde di materia, con particolare riferimento a quelle relative agli elettroni (Cap. I), viene presentata la risoluzione dell' equazione di Schrödinger in alcuni casi particolari (Cap. II): il gradino e la barriera di potenziale, con particolare riferimento all'effetto tunnel, la buca di potenziale a pareti infinite e l'oscillatore armonico monodimensionale. Successivamente (Cap. III) viene analizzato il legame covalente puro e quello polarizzato nelle molecole biatomiche mediante il metodo degli Orbitali Molecolari, ottenendo risultati che saranno successivamente utilizzati per la descrizione del legame nei solidi tramite la teoria del tight-binding. Nel Capitolo IV vengono introdotte le nozioni fondamentali di cristallografia, la nozione di reticolo reciproco e sono quindi analizzati i fenomeni di diffrazione dei raggi X e degli elettroni da parte dei reticoli cristallini, con le relative applicazioni allo studio della struttura dei cristalli e alla microscopia elettronica. Nel Capitolo V vengono studiate le vibrazioni nelle molecole e nei cristalli, con accenni alle tecniche spettroscopiche infrarosse e Raman per l'analisi di queste proprietà nei materiali, mentre nel Capitolo VI viene analizzato il legame nei cristalli mediante il modello dell'elettrone quasi libero e quello del tight-binding. Entrambi i metodi vengono estesi al caso dei semiconduttori ed in particolare è analizzata la dipendenza del gap di

energia proibita dalla composizione per i semiconduttori composti. Osserviamo che la trattazione dei semiconduttori mediante il metodo del tight-binding, che mette in evidenza la relazione tra il gap di energia proibita e la forza del legame covalente, non si trova comunemente nei testi più diffusi. Tale trattazione è comunque indispensabile per comprendere la struttura a bande dei semiconduttori amorfi, sui quali ha lavorato uno di noi (A. D.), che altrimenti risulta inspiegabile utilizzando gli usuali metodi validi per un reticolo periodico. Sono poi studiate le proprietà elettriche dei metalli e dei semiconduttori (Cap. VII), con particolare attenzione alla dipendenza dalla temperatura del numero dei portatori e della mobilità in questi ultimi, ed infine, nel Capitolo VIII, vengono esaminate le proprietà ottiche dei metalli, dei semiconduttori e degli isolanti nell'infrarosso, nel visibile e nell'ultravioletto. Vogliamo sottolineare che nei casi semplici la trattazione matematica è stata sviluppata per intero, mentre in quelli più complessi ci si è limitati a riportare e commentare il risultato finale. Il lettore potrà a limitarsi a ciò anche nei casi più semplici, mentre lo studente più portato alla matematica potrà seguire senza difficoltà le dimostrazioni. Nel testo si è usato il sistema di unità SI, salvo che nel capitolo VIII, relativo alle proprietà ottiche, dove si è preferito l'uso del sistema CGS, perché in questo caso è quello più diffuso, dato che molte espressioni matematiche risultano in tal modo più semplici.

L'umidità è un sintomo e non la causa della malattia. Con questa metafora l'Autore aggiorna tutta la cultura della materia oramai superata e ne trae le conseguenze a livello pratico-progettuale per il Restauro Architettonico ponendo al centro dell'analisi e delle cure la vera causa: l'azione dei cristalli dei sali accumulati nei primi 8-10 mm della superficie trasportati dalle infiltrazioni di acqua nella muratura tipo la risalita, e non l'acqua in sé. Grazie agli oltre trent'anni di esperienza in restauri, ricerca e pratica di cantiere Edgardo Pinto Guerra espone argomenti difficili in modo semplice e divulgativo, rendendoli agevolmente comprensibili anche per coloro che non hanno mai affrontato la materia. Questa quinta edizione, ricca di nuovi approfondimenti oltre che di aggiunte, riferimenti e materiale informativo e grafico tratto dagli ultimi anni di esperienze sul campo, si prefigge un importante obiettivo pratico nei confronti di architetti, ingegneri, geometri, progettisti e impresari: aiutarli a inquadrare correttamente il problema per saper valutare criticamente le proposte tecnico-commerciali del settore, e quindi metterli in condizione di effettuare scelte consapevoli nell'interesse degli edifici del nostro patrimonio evitando di curare la falsa causa "umidità".

Proprio mentre la guerra tra vampiri si trasforma in una guerra tra demoni a tutti gli effetti, Zachary si ritrova ad occuparsi di una bella negromante che è legata ad un momento buio del suo passato. Aveva visto la madre di lei oltrepassare la linea sottile e finire dritta tra le braccia di un demone. Era compito suo assicurarsi che Tiara non scegliesse lo stesso sentiero lascivo... a meno che non scegliesse lui. Con i demoni che incombevano, l'ultima cosa che si aspettava era che Tiara fosse attratta da loro. Mentre gli animi si scaldano e i segreti vengono tenuti nascosti, la gelosia diventa un gioco pericoloso. Qualcuno deve pur averla avvertita che, quando si gioca con il fuoco, c'è il rischio di bruciarsi. PUBLISHER: TEKTIME

Questo libro è una guida di Cristalloterapia che descrive in maniera ampia e approfondita le virtù e proprietà terapeutiche di 5 gemme preziose: Diamante, Zaffiro, Smeraldo, Topazio e Rubino.

Una giovane donna, nata più di mille anni nel futuro, finisce accidentalmente nella nebbia di una terra colpita dalla guerra, portando con sé l'unica cosa che può salvare o distruggere quella terra stessa: un cristallo sacro, noto come il "Cuore di Cristallo Protettore". Quando cinque fratelli, attratti da lei, diventano i suoi protettori, la battaglia tra il bene e il male si trasforma in una battaglia di cuori. Ora, con il cristallo in frantumi e il nemico che avanza, l'ultima cosa che si aspettavano era un incantesimo che li mettesse uno contro l'altro.

Quando gli animi si scaldano e i segreti rimangono nascosti, la gelosia diventa un gioco pericoloso tra i potenti fratelli. Quando il possesso diventa un'ossessione, i fratelli riusciranno ad impedire al nemico di rivendicare colei che stanno cercando di proteggere?

Una scintilla può scatenare una fiamma. Una vita può alimentare il fuoco. Una luce può trafiggere l'oscurità. Nel luogo in cui l'oscurità regna sovrana. Dopo esser a stento sfuggita dalle Terre del Fuoco, Auri segue le richieste del padre e intraprende un viaggio nella conoscenza dei Maestri dei Draghi. Una volta arrivata, spera di immergersi negli allenamenti e diventa il fulcro decisivo per la salvezza di Terradin e la sconfitta definitiva di Obsidian e dei suoi Ribelli. Ma prima che il suo viaggio abbia davvero inizio, qualcuno a lei caro le viene strappato via. A pezzi dalla perdita, e con Terradin che cresce sempre più nell'oscurità, è costretta a prendere una decisione che avrà eterne ripercussioni. Rimarrà aggrappata alla vecchia Auri? O dimenticherà il suo passato e come la fenice leggendaria, rinascere dalle sue ceneri per risplendere come mai prima?

Steven Wilder era caduto ai piedi della tentatrice armata di mazza non solo colpendo il pavimento... lui la voleva. Scoprire che era promessa al mafioso gli diede il pretesto di cui aveva bisogno per rapirla e farla diventare la propria compagna... per la sua protezione, naturalmente. Tutti dicono che ci sono due strade nella vita, ma per Jewel Scott entrambe sembravano essere molto pericolose. Una portava ad Anthony, uno psicopatico licantropo omicida, che era anche il capo della mafia della città e il suo fidanzato... contro la sua volontà. L'altra strada conduceva a Steven, un uomo-puma che lei aveva colpito con una mazza da baseball al loro primo incontro. Lui si vendicò rapendola e facendola sua. Steven Wilder era caduto ai piedi della tentatrice armata di mazza non solo colpendo il pavimento... lui la voleva. Scoprire che era promessa al mafioso gli diede il pretesto di cui aveva bisogno per rapirla e farla diventare la propria compagna... per la sua protezione, naturalmente. Anthony Valachi era ossessionato da Jewel da quando lei era solo una bambina e, con le leggi della mafia, aveva acquisito il controllo della sua futura sposa. Se qualcuno pensava di poterli portare via si sbagliava...si sbagliava da morire. PUBLISHER: TEKTIME

Matthew Talley è un uomo coraggioso, disposto a tutto per raggiungere i propri obiettivi. La sua intelligenza lo ha portato a essere uno dei pubblicitari più importanti di San Francisco, ma la vita gli ha insegnato, nel modo peggiore, che l'amore è un sentimento sopravvalutato. Nel bel mezzo di un'ambiziosa campagna pubblicitaria, Matt si vede costretto ad assumere una donna che può diventare pericolosa: non solo per la sua carriera, ma anche per il suo cuore diffidente. Victoria Marsden ama la sua indipendenza tanto quanto la pubblicità. Quando uno spaventoso incidente distrugge completamente la sua vita, Victoria viene schiacciata dal senso di colpa e dalla frustrazione. Con il conto quasi in rosso, qualsiasi offerta di lavoro è la benvenuta. Non sarà facile incontrare di nuovo Matthew Talley, però, dopo la delusione e il dolore che le ha provocato in passato. Ma lei è disposta ad accettare la sfida.

[Copyright: a79b956f63c12eb94c0de0ad531cd160](https://www.amazon.com/dp/B000APR000)