




# IMHOTEV V. 2.2

La Privacy, la sicurezza, l'affidabilità dei processi, dei dati e il software di riferimento non si acquistano si progettano.

Imhotep il primo software che si Modella sulle Vostre problematiche



Il progetto nasce in collaborazione con L'associazione Nazionale per la difesa della privacy (ANDIP) ed ha come scopo di business abbassare i costi della Privacy censendo al suo interno tutti i nodi cruciali del sistema lavoro di una azienda o di un ente.

Per parlare correttamente di sicurezza è corretto parlare di Sicurezza fisica e di Sicurezza logica;

Fino a non molto tempo fa si poteva osservare come la sicurezza fisica e logica fossero funzioni separate, gestite da figure diverse, dove ognuno definiva un proprio piano di Risk Management ed un modello di Governance.

Oggi questo aspetto è cambiato e le sicurezze sono viste e studiate nella loro interezza e nella loro interrelazione.

***Per questo motivo oggi parliamo di “convergence”***

La questione della Privacy molto legata anche alla gestione della sicurezza informatica non è solo un problema di tipo tecnico ma anche di business:

**La persona, sia essa azienda, ente o libero professionista, deve essere capace di stimare il costo complessivo della privacy, delle misure di sicurezza ritenute idonee ed il costo della non sicurezza.**

***l'unico software che parte dalla privacy fino ad arrivare al piano di Disaster Recovery.***

***Censire tutti i nodi del lavoro aziendale di tutti in giorni in pochi passaggi permette di verificare la sicurezza avvisandovi nei casi in cui il sistema verifica delle incongruenze.***

Un Software lineare che permette di verificare in modo veloce la Privacy, la sicurezza, la congruenza delle operazioni con le disposizioni di legge.

Imhotep tutela la privacy dei dati durante il loro utilizzo rispettando sia il D.lgs 196/2003 sia il regolamento europeo.

Una molteplicità di azioni che verifica anche

- ▶ i dettami normativi della Privacy D.lgs 196/2003 e del regolamento europeo
- ▶ Gestisce lo sviluppo di attività formative così come previste dalla legge
- ▶ Gestisce le nomine previste e le loro scadenze
- ▶ Monitoring e configurazione delle attività tenendo sempre sotto verifica se si tratta di un ente della pubblica amministrazione o un'azienda privata

Il progetto nasce in collaborazione con L'associazione Nazionale per la difesa della privacy (ANDIP) ed ha come scopo di business abbassare i costi della Privacy e della sicurezza che ne deriva censendo al suo interno tutti i nodi cruciali del sistema lavoro di una azienda o di un ente.

Un cruscotto valido tecnicamente e che permette un facile confronto con tutti gli assets aziendali e soprattutto permette alla dirigenza di verificare costantemente i rischi e la gestione economica della sicurezza.

La metodologia di questo progetto parte dalla considerazione, che per una corretta policy di Privacy e sicurezza aziendale, occorre monitorare la vita lavorativa dell'ambiente in cui viene installato partendo dalle basi e senza tralasciare nulla.

Il progetto parte riordinando i concetti di Privacy, soprattutto quelli legati alla sicurezza dei dati, censendo le attività e le responsabilità fino ad arrivare a determinare prima una bozza di Piano di disaster recovery e poi il piano di continuità operativa, così come previsto dall'ex. art 50-bis del codice dell'amministrazione digitale.

Alcune delle principali funzionalità del sistema che trovate sul menù

**Norme e Disposizioni**- in questa sezione sono censite e consultabili le principali norme, o regolamenti interni se presenti, in materia di privacy e di di sicurezza, con le quali sarà possibile confrontarsi in tempo reale per verificare l'adeguatezza della norma alle attività che si stanno sviluppando.

- Codice dell'amministrazione digitale
- Codice della Privacy D.lgs 196/2003
- Regolamento Europeo
- Disposizioni
- Codici deontologici

**Attività** - In questa sezione si provvede a censire le tipologie di dati i software e l'hardware che devono entrare a far parte del perimetro della sicurezza, e soprattutto si provvede a gestire le regole che determinano una corretta politica di security per le aziende. Riveste importanza anche la sezione delle nomine nella quale si assegnano compiti e responsabilità seguendo attraverso le date di inizio e fine le attività che per ogni nomina devono essere espletate. Sempre in questa sezione si applicano poi le regole del Privacy Impact assesment e della privacy by design, previste dal regolamento europeo, con questa attività sarà possibile censire per ogni software i dati privati compresi e da comprendere.

- Inserimento dati Privacy
- Inserimento dati anagrafici
  - Censimento dati
  - Censimento software
  - Censimento Hardware
  - **Censimento nomine**
  - .....
  - Sviluppo piani formativi

**Agenda** - In questa sezione è visibile uno scadenzario delle diverse attività previste per la gestione della sicurezza, naturalmente l'agenda si apre sugli impegni della risorsa che si collega.

- Scadenzario
- Formazione
- Verifiche
- News

**Processi** - E' ormai chiaro che ad oggi la tecnologia e gli strumenti da essa derivati non bastano per determinare una corretta gestione della privacy e della sicurezza. Occorre creare un'organizzazione che si assuma la responsabilità di tutto quello che attiene alla sicurezza fisica e logica e coinvolga negli obiettivi l'intera struttura aziendale, perchè è convinzione ormai diventata regola, che la sicurezza delle informazioni e in genere dei beni e dei valori aggiunti di un'azienda non dipende solo dal gruppo di lavoro deputato alla sicurezza aziendale ma anche, e in modo rilevante dal comportamento del personale a tutti i livelli. Anche per questo motivo oggi il prodotto valuta due sezioni fondamentali rispetto all'analisi dei rischi:

- Analisi rischi qualitativa
- Analisi rischi quantitativa

**Regole** - Una minaccia è un'azione potenziale, accidentale o deliberata che può portare alla violazione di uno o più obiettivi relativi alla privacy e alla sicurezza e non solo, e di conseguenza causare un danno all'azienda. Riveste quindi importanza compilare e creare l'elenco delle minacce tenendo ben presente anche gli eventi che possiamo definire di origine naturale quali ad esempio terremoto allagamento e quant'altro, oltre naturalmente agli eventi accidentali, come l'errore umano o l'errore del software, e per ultimo non bisogna dimenticare tutte quelle minacce derivanti direttamente dalle azioni deliberate siano esse di origine esterna o interna.

- Inserimento Policy aziendali
- Analisi del Rischio
  - Censimento minacce
  - Censimento vulnerabilità
  - Censimento procedure
  - Censimento rischi

**Manualistica** - In questa sezione ogni azienda troverà i manuali derivanti dalla propria gestione aziendale della sicurezza, nello specifico si troveranno. I manuali si autogenerano durante l'inserimento dei parametri di configurazione

- Manuale regole privacy
- Nomina Amministratore di Sistema
- Manuale del Disaster recovery
- Nomina Responsabili
- Nomina Incaricati
- Nomina DPO

Le nomine delle figure interessate sono gestite in modo da prevedere:

- la **contitolarità del trattamento** (*art. 26*) che impone ai titolari di definire con un atto giuridicamente valido il rispettivo ambito di responsabilità e i compiti **con particolare riguardo all'esercizio dei diritti degli interessati**, ben sapendo che questi ultimi hanno comunque la possibilità di rivolgersi indifferentemente a uno qualsiasi dei titolari operanti congiuntamente;
- Permette di gestire (*rispetto all'art. 29 del Codice*) le **caratteristiche dell'atto con cui il titolare designa un responsabile del trattamento** assegnando specifici compiti: dovendo **disciplinare tassativamente almeno le materie riportate al paragrafo 3 dell'art. 28** al fine di dimostrare che il responsabile fornisce "garanzie sufficienti" – quali, in particolare, la natura, durata e finalità del trattamento o dei trattamenti assegnati, le categorie di dati oggetto di trattamento, le misure tecniche e organizzative adeguate a consentire il rispetto delle istruzioni impartite dal titolare e, in via generale, delle disposizioni contenute nel regolamento;
- E' consentita la **nomina di sub-responsabili del trattamento** da parte di un responsabile (*art. 28*), per specifiche attività di trattamento, nel rispetto degli stessi obblighi contrattuali che legano titolare e responsabile primario;

Il software gestite le nomine permette anche la tenuta dei registri come ad es. il registro dei trattamenti

Infatti si prevedono **obblighi specifici in capo ai responsabili del trattamento**, in quanto distinti da quelli pertinenti ai rispettivi titolari. In particolare, la tenuta del **registro dei trattamenti**; l'adozione di idonee **misure tecniche e organizzative per garantire la sicurezza** dei trattamenti, la **designazione di un RPD-DPO**



## A chi ci rivolgiamo

Abbiamo sviluppato una ricerca approfondita accompagnata con l'invio di oltre 500 questionari ad aziende private ed enti pubblici per verificare che:

- ▶ *il settore a cui ci rivolgiamo fosse un settore di interesse per il mercato pubblico e privato;*
- ▶ *individuare una clientela potenzialmente interessata a quel settore.*

Oltre quindi alla ricerca di mercato sviluppata, il Piano di Marketing del nostro prodotto ci ha consentito di raggiungere alcuni risultati importanti quali:

- ▶ Formulare in modo esplicito gli obiettivi e definire un budget preventivo di azione
- ▶ Rappresentare un valido strumento di comunicazione interna per la condivisione degli obiettivi e delle strategie
- ▶ Strumento di controllo dell'effettivo concretizzarsi degli obiettivi formulati

Alla luce di quanto affermato abbiamo sviluppato il nostro prodotto, IMHOTEP, relativamente alla gestione della privacy della sicurezza informatica e delle sue connessioni legislative rendendolo da subito compliance sia con l'attuale D.lgs 196/2003 sia con il regolamento europeo

Emerge chiaramente dal resoconto dei questionari inviati che un prodotto di tal genere (da alcuni definiti un ERP della gestione privacy e sicurezza) è oggi più che mai necessario all'interno dei servizi informatici erogati dalle aziende e/o dagli enti. La ricerca ha dimostrato, infatti, che ad oggi il costo maggiore per le aziende che devono affrontare un evento malevolo, sia esso generato da semplice errore interno o da attacco informatico, sta nelle attività immediatamente conseguenti all'evento.

E' infatti indubbio che le attività immediate a fronte di un evento sono ad oggi guidate dal "panico" e non dalla competenza che pure risulta presente nelle aziende e negli enti, ciò è dovuto proprio alla mancanza di uno strumento capace di guidare le scelte opportune avendo presente tutta la struttura aziendale nella sua complessità e tenendo presente le attività fondamentali di business.



**Nella tabella sono riportati per ogni livello di conoscenza, presumibilmente presenti un in un ambiente lavorativo, i vari aspetti del prodotto che una risorsa sviluppa e implementa lavorando con il prodotto**

	<b>Conoscenze</b>	<b>Abilità</b>	<b>Competenze</b>
<b>Livello base</b>	Permette una conoscenza teorica, ed in alcuni casi anche pratica, nella gestione delle informazioni rilevanti per la Privacy e la Sicurezza Informatica	Permette di sviluppare una sensibilizzazione alla materia tale per cui si è in grado di apportare valore aggiunto al progetto	Si comprendono e si gestiscono i concetti di <u>Privacy</u> e di <u>sicurezza</u> , riuscendo a prestare attenzione alle problematiche inerenti il trattamento dei dati e il ripristino sviluppando tra l'altro il concetto di disaster recovery
<b>Livello Intermedio</b>	Permette di affinare le proprie conoscenze mettendo in relazione gli argomenti conosciuti con argomenti e tecniche non ancora facenti parte del proprio bagaglio culturale	Permette di sviluppare nuove capacità tecniche e gestionali soprattutto in relazione alla formalizzazione di nuovi sviluppi tecnologici da introdurre in azienda	Permette di gestire attività assumendosi la responsabilità di particolari decisioni in particolari contesti ed anche in riferimento a fornitori esterni.
<b>Livello tecnico</b>	Permette di affinare le proprie conoscenze tecniche e di entrare progressivamente sulle conoscenze tecniche e gestionali non di propria pertinenza	Permette di sviluppare soluzioni e affrontare problemi connessi alle attività perché si sarà in grado di integrare le attività altrui con criterio e competenza, lo stesso dicasi per l'introduzione di innovazione in azienda	Permette all'interno della propria sfera di competenza di sviluppare tecniche nuove e di assumersi la responsabilità nella gestione essendo in grado di prendere decisioni potendo valutare l'impatto delle proprie azioni all'interno dell'ambiente lavorativo
<b>Livello Esperto</b>	Permette di gestire il proprio lavoro e quello dei colleghi essendo sempre in grado di valutare i pesi dati alle varie attività, anche se non di propria competenza diretta	Permette di sviluppare attività che richiedono la modifica di quanto impostato riuscendo da subito ad evidenziare dati tecnici ed economici di impatto per l'attività	Permette, essendo in grado di valutare e di gestire il lavoro e le attività di terze persone, di gestire il prodotto in autonomia.

**IMHOTEP.** Visir del faraone Djoser, architetto, matematico, medico, letterato, a lui si deve l'invenzione della piramide a gradoni di Saqqara per il suo faraone.

Il Prodotto prende il suo nome perché costruito a moduli (gradoni) che ne permettono la robustezza e la tenuta all'interno dei vostri progetti azienda senza intaccare funzionalità e produttività

- ▶ Layout – Il prodotto è basato su un layout molto semplice e guidato, impossibile sbagliare la sequenza delle operazioni perché queste sono verificate dal prodotto stesso. Tutto il prodotto è sviluppato con un help on line che si apre su finestre temporanee che permettono di verificare cosa inserire e come inserire i dati.
- ▶ Tecnologia utilizzata
  - ▶ Hosting
    - ▶ esterno – La scelta dell'hosting esterno assolve ad una delle prime regole di buona amministrazione, che prevede il salvataggio dei dati in una location diversa da quella dove risiedono i dati stessi, ciò permetterà che anche in caso di fermo aziendale queste procedure saranno sempre accessibili.
    - ▶ Interno – La scelta dell'hosting interno è una decisione prettamente aziendale naturalmente non compromette nessuna delle funzionalità
  - ▶ CMS scelto Drupal – CMS molto duttile che oltre a gestire i contenuti permette di lavorare su campi aggiunti attraverso i quali si può costruire un db. La gestione dei campi è molto semplice e non richiede una gestione particolarmente complessa. Si possono aggiungere tutti i campi a prescindere dalla loro formattazione.



# IMHOTEP

NORME E DISPOSIZIONI   ATTIVITÀ   AGENDA   PROCESSI   REGOLE   MANUALISTICHE   STRUTTURA ORGANIZZATIVA   CONSULTAZIONE

*La sicurezza come l'affidabilità dei processi, dei dati e il software di riferimento non si acquistano, si progettano.*

*Perchè la sicurezza è un processo!*



## Benvenuto in IMHOTEP

Il progetto nasce in collaborazione con L'associazione Nazionale per la difesa della privacy (ANDIP) ed ha come scopo di business abbassare i costi della sicurezza censendo al suo interno tutti i nodi cruciali del sistema lavoro di una azienda o di un ente.

"**IMHOTEP** è un software per la creazione della sicurezza aziendale, l'unico che partendo dalla privacy permette di censire il software, l'hardware e le risorse collegate potendoli mettere in relazione.

Potrete creare e collegare le minacce aziendali e la loro tipologia alla vostra realtà attraverso la gestione del rischio il tutto per permettervi di arrivare al piano di continuità operativa per una corretta operazione di business continuity. Censire tutti i nodi del lavoro aziendale di tutti in giorni in pochi passaggi permette di verificare le politiche di sicurezza avvisandovi nei casi in cui il sistema verifica delle incongruenze."

Un Software lineare che permette di verificare in modo veloce la sicurezza e la congruenza delle operazioni con le

### ACCESSO UTENTE

**NOME UTENTE \***

**PASSWORD \***

- [Crea nuovo profilo](#)
- [Richiedi nuova password](#)

**Accedi**



# IMHOTEP

PROFILO UTENTE | ESCI

CERCA

NORME E DISPOSIZIONI ATTIVITÀ AGENDA PROCESSI REGOLE MANUALISTICHE STRUTTURA ORGANIZZATIVA CONSULTAZIONE MODULI

[Home](#) » Norme e Disposizioni

## Norme e Disposizioni

In questa sezione è possibile consultare le norme, i regolamenti, le disposizioni e le sentenze che disciplinano tanto la sicurezza aziendale quanto la privacy e le regole del disaster recover e del Piano di Continuità Operativa.

- [CAD](#)
- [Codice della Privacy](#)
- [Regolamento Europeo della Privacy](#)
- [Disposizioni](#)
- [Codici deontologici](#)
- [DPCM 01.04.2008](#)
- [Delibera del 1 Marzo 2007](#)

### Link utili

- [Sito del Garante](#)
- [ANDIP](#)
- [COA Salerno](#)
- [Cassa Nazionale Di Previdenza E Assistenza Forense](#)
- [Consiglio Nazionale Forense](#)
- [Ministero della Giustizia](#)


The screenshot displays the IMHOTEP web application interface. At the top left, there is a circular logo with various colored segments. The main header features the text "IMHOTEP" in large white letters on a dark blue background. To the right of the header, there are links for "PROFILO UTENTE" and "ESCI", and a search bar with a "CERCA" button. Below the header is a navigation menu with buttons for "NORME E DISPOSIZIONI", "ATTIVITÀ" (highlighted in orange), "AGENDA", "PROCESSI", "REGOLE", "MANUALISTICHE", "STRUTTURA ORGANIZZATIVA", "CONSULTAZIONE", and "MODULI".

The main content area shows a breadcrumb trail: "Home » Attività » Inserim...". Below this is the title "Crea Base (". Underneath, there are sections for "BASE DI DATI \*", "DESCRIZIONE BASE DI DA", and "BACKUP", each with an input field. Below these sections are two "Dettaglio Software" and "Dettaglio Hardware" sections, each with a "Aggiunto/i 0 nodi (limite: 1)" label and two buttons: "Aggiungi nuovo" and "Aggiungi esistente".

A dropdown menu is open over the "ATTIVITÀ" button, listing the following options:

- INSERIMENTO DATI PRIVACY
- INSERIMENTO FORMAZIONE
- INSERIMENTO ANAGRAFICHE
- Inserisci risorse
- Inserisci nomine
- Inserisci fornitore
- Inserisci immobile
- Inserisci contromisura
- Inserisci software
- Inserisci hardware
- Inserisci base di dati

A "close this panel" button is located at the bottom right of the dropdown menu.



# IMHOTEP

PROFILO UTENTE | ESC

[NORME E DISPOSIZIONI](#)
[ATTIVITÀ](#)
[AGENDA](#)
[PROCESSI](#)
[REGOLE](#)
[MANUALISTICHE](#)
[STRUTTURA ORGANIZZATIVA](#)
[CONSULTAZIONE](#)
[MODULI](#)

[Home](#) » [Consultazione](#) » Elenco dati privacy

## Elenco dati privacy

Titolo	Denominazione	Tipologia
<a href="#">Reddito</a>	Reddito	sensibile
<a href="#">Provvedimento giudiziario</a>	Provvedimento giudiziario	giudiziale
<a href="#">Numero di telefono</a>	Numero di telefono	privato
<a href="#">numero carta di credito</a>	numero carta di credito	privato
<a href="#">Nome</a>	Nome	privato
<a href="#">matricola INPS</a>	matricola INPS	sensibile
<a href="#">Indirizzo</a>	Indirizzo	privato
<a href="#">Denominazione azienda</a>	Denominazione azienda	privato
<a href="#">Dato genetico</a>	Dato genetico	sensibile
<a href="#">Conto corrente Bancario</a>	Conto corrente Bancario	sensibile

- ATTIVITÀ DI FORMAZIONE
- BASI DI DATI
- BENI
- COMPETENZE COMITATO
- CONTROMISURE
- DATI PRIVACY
- FORNITORI
- MINACCE
- NOMINE
- POLICIES
- PROCEDURE
- RISCHI
- RISORSE
- SFT
- STRUTTURE
- VULNERABILITÀ

1 2 [seguente >](#) [ultima >>](#)



# IMHOTEP

PROFILO UTENTE | ESCI

CERCA

- NORME E DISPOSIZIONI
- ATTIVITÀ
- AGENDA
- PROCESSI**
- REGOLE
- MANUALISTICHE
- STRUTTURA ORGANIZZATIVA
- CONSULTAZIONE
- MODULI

[Home](#) » [Processi](#) » Analisi rischio quantitativa

## Analisi rischio quantitativa

close this panel

- ANALISI RISCHIO QUALITATIVA
- ANALISI RISCHIO QUANTITATIVA**

	Minaccia	Valore del bene	Aspett. perdita sing	Probab. annua	Asp. di perdita annua (€)
<a href="#">C.A. server 001-as-002-dell96548871</a>	<a href="#">inondazione</a>	€ 2.000,00	€ 400,00	0.10	40.00
<a href="#">CRM</a>	<a href="#">errori degli utenti, guasto hardware</a>	€ 1.000,00	€ 1.000,00	0.20	200.00
<a href="#">CRM</a>	<a href="#">errori degli utenti, guasto hardware</a>	€ 1.000,00	€ 1.000,00	0.20	200.00
<a href="#">DaCaDe</a>	<a href="#">errori software, guasto hardware</a>	€ 50.000,00	€ 25.000,00	0.10	2500.00
<a href="#">DaCaDe</a>	<a href="#">errori software, guasto hardware</a>	€ 50.000,00	€ 25.000,00	0.10	2500.00
<a href="#">DATARISE</a>	<a href="#">traffico eccessivo, errori degli utenti</a>	€ 120.000,00	€ 25.000,00	0.30	7500.00
<a href="#">DATARISE</a>	<a href="#">traffico eccessivo, errori degli utenti</a>	€ 120.000,00	€ 25.000,00	0.30	7500.00