

1 Introduzione

1.1 Scopo del Documento

Questo documento, redatto dal team SWEnergy, definisce le norme e le metodologie adottate per lo sviluppo del progetto "Easy Meal". L'obiettivo è fornire una guida chiara e strutturata che faciliti la collaborazione all' interno del team e garantisca la coerenza e la qualità del lavoro svolto. Le norme qui presentate si ispirano agli standard ISO 12207-1995, adattati alle specificità del progetto universitario in questione.

1.2 Struttura del Documento

La struttura del documento è organizzata in modo da riflettere i diversi aspetti e fasi del ciclo di vita del software, suddivisi in processi primari, di supporto e organizzativi, come delineato dagli standard ISO 12207-1995:

- Processi Primari: Questa sezione descrive i processi fondamentali nello sviluppo del software, includendo le fasi di acquisizione, fornitura, sviluppo, utilizzo e manutenzione del prodotto software.
- **Processi di Supporto:** In questa parte vengono trattati i processi che supportano lo sviluppo del software, come la gestione della configurazione, la verifica, la validazione, la qualità e la risoluzione dei problemi.
- Processi Organizzativi: Questa sezione copre i processi trasversali che aiutano a migliorare e mantenere l'efficienza dell' ambiente di sviluppo, inclusi la gestione dei processi, delle infrastrutture, il miglioramento dei processi e la formazione del personale.

Ogni sezione del documento è strutturata per fornire una descrizione dettagliata dei processi, il loro scopo, le attività coinvolte e gli strumenti utilizzati, offrendo così una base solida per la gestione del progetto "Easy Meal".



2 Processi Primari

2.1 Acquisizione

Lo scopo del processo di acquisizione è quello di ottenere un sistema software che soddisfi i requisiti identificati. Questo processo inizia con la definizione dei requisiti e prosegue con la selezione del fornitore, l'assegnazione del contratto e termina con l'accettazione del software.

2.1.1 Descrizione

Il processo di acquisizione coinvolge la definizione dei requisiti di sistema e software, la valutazione e selezione dei potenziali fornitori, e la gestione del contratto con il fornitore selezionato.

2.1.2 Scopo

Garantire che il software acquisito soddisfi i requisiti stabiliti, rispetti i vincoli di budget e di tempo, e sia conforme agli standard di qualità previsti.

2.1.3 Attività

- Definizione dei requisiti: Identificazione delle necessità e delle aspettative degli stakeholder.
- 2. **Selezione del fornitore**: Valutazione delle offerte e scelta del fornitore più adatto.
- 3. **Gestione del contratto**: Definizione degli accordi contrattuali, monitoraggio della conformità e gestione delle modifiche.
- 4. **Accettazione del software**: Verifica e validazione del software consegnato rispetto ai requisiti concordati.



2.1.4 Strumenti

Gli strumenti adottati per il processo di acquisizione possono includere software di gestione progetti, strumenti per la documentazione dei requisiti, e sistemi per il tracking delle modifiche e delle issue.

2.2 Fornitura

Il processo di fornitura comprende tutte le attività necessarie per consegnare il software sviluppato al cliente, che in questo contesto è rappresentato dal corpo docente o dai revisori del progetto universitario.

2.2.1 Descrizione

In questo contesto, la fornitura si concentra sulla preparazione e presentazione del software e della documentazione correlata, in conformità con i requisiti del corso e le aspettative degli stakeholder universitari.

2.2.2 Scopo

L'obiettivo principale è garantire che il software e tutti i materiali di supporto siano pronti per la valutazione finale, rispettando i criteri di accettazione definiti.

2.2.3 Attività

- 1. **Preparazione finale:** Completamento di tutte le attività di sviluppo, testing e documentazione.
- 2. **Revisione della documentazione:** Assicurare che tutta la documentazione sia completa, accurata e pronta per la revisione.
- 3. **Presentazione:** Organizzare e condurre una presentazione del progetto, dimostrando le funzionalità del software e discutendo la documentazione.
- 4. **Consegna:** Fornire il software e tutta la documentazione correlata ai revisori o ai docenti.



2.2.4 Strumenti

Gli strumenti utilizzati in questo processo possono includere piattaforme di gestione della documentazione, ambienti di sviluppo software, sistemi di versioning come Git e strumenti per presentazioni come PowerPoint o LaTeX.

Nota: Poiché questo progetto si inserisce in un contesto universitario, non sono previste attività di supporto o assistenza post-vendita una volta consegnato il software.

2.3 Sviluppo

Il processo di sviluppo è incentrato sulla realizzazione del software, dalla definizione dei requisiti fino alla sua implementazione e testing. Include la progettazione, la codifica, l'integrazione e i test del software per garantire che soddisfi i requisiti specificati.

2.3.1 Descrizione

Questo processo comprende tutte le attività necessarie per trasformare i requisiti in un software funzionante e conforme alle aspettative degli stakeholder.

2.3.2 Scopo

Assicurare la creazione di un software che risponda pienamente ai bisogni degli utenti, sia tecnicamente valido, mantenibile e scalabile.

2.3.3 Attività

- Analisi dei requisiti: Comprensione e documentazione delle necessità degli utenti e degli altri stakeholder.
- 2. **Progettazione del sistema:** Definizione dell'architettura del sistema e dei principali componenti software.
- 3. **Implementazione:** Codifica effettiva del software in base alla progettazione.
- 4. **Testing:** Verifica della correttezza del software attraverso test funzionali, di integrazione e di sistema.



2.3.4 Strumenti

Per il processo di sviluppo si possono utilizzare diversi strumenti, tra cui ambienti di sviluppo integrati (IDE), sistemi di controllo versione, framework di testing e piattaforme di integrazione continua.

3 Processi di Supporto

I processi di supporto comprendono un insieme di attività che forniscono servizi essenziali per il supporto dei processi primari e organizzativi nel corso del ciclo di vita del software.

3.1 Documentazione

La documentazione è un processo di supporto essenziale che fornisce un insieme di informazioni e dati strutturati necessari per comprendere, utilizzare, e mantenere il software. Questo processo include la creazione, la gestione e la manutenzione di documenti durante tutto il ciclo di vita del software.

3.1.1 Descrizione

La documentazione comprende tutti i materiali scritti o elettronici che descrivono le caratteristiche, le operazioni o l'uso del software, come i manuali utente, le specifiche tecniche, i rapporti di test, e i piani di progetto.

3.1.2 Scopo

Fornire una chiara comprensione del software, facilitare la comunicazione tra i membri del team, consentire un uso efficace del software da parte degli utenti e supportare le future attività di manutenzione e sviluppo.

3.1.3 Attività

1. **Pianificazione della documentazione:** Definire gli obiettivi, il pubblico e la portata della documentazione.



- Redazione dei documenti: Creare i documenti necessari seguendo le linee guida e gli standard stabiliti.
- 3. **Revisione e aggiornamento:** Valutare e aggiornare i documenti per garantirne la precisione e la rilevanza nel tempo.
- 4. **Gestione della documentazione:** Organizzare, archiviare e rendere facilmente accessibili i documenti a tutti gli stakeholder interessati.

3.1.4 Strumenti

Strumenti per la documentazione possono includere editor di testo, software per la gestione documentale, sistemi di controllo versione per documenti e strumenti per la pubblicazione e la condivisione di documenti online.

3.2 Gestione della Configurazione

La gestione della configurazione è un processo di supporto che assicura il controllo delle versioni e la tracciabilità dei componenti software durante tutto il ciclo di vita del progetto.

3.2.1 Descrizione

Questo processo si occupa di mantenere la coerenza delle prestazioni, dei dati funzionali e delle informazioni fisiche di un sistema e dei suoi componenti. Si focalizza sulla gestione di modifiche e configurazioni per prevenire disordine e confusione.

3.2.2 Scopo

Assicurare che tutti i componenti del software siano identificati, versionati e tracciati nel corso del tempo, facilitando così la gestione delle modifiche e migliorando la qualità del prodotto software.

3.2.3 Attività

1. **Identificazione della configurazione:** Definire e documentare le caratteristiche funzionali e fisiche dei componenti software.



- 2. **Controllo della configurazione:** Gestire le modifiche attraverso un processo formale di valutazione, approvazione e implementazione.
- Registrazione e rapporto dello stato di configurazione: Tenere traccia di tutte le modifiche apportate ai componenti software e documentare lo stato corrente di configurazione.
- 4. **Verifica:** Assicurare che i componenti software siano conformi ai requisiti e che le modifiche siano implementate correttamente.

3.2.4 Strumenti

Gli strumenti utilizzati in questo processo possono includere sistemi di controllo versione come Git, software per il tracciamento delle issue su GitHub, e strumenti di documentazione per mantenere aggiornati i registri di configurazione.

3.3 Accertamento della Qualità

L'accertamento della qualità è un processo di supporto fondamentale che garantisce che il software soddisfi i requisiti di qualità stabiliti e le aspettative degli stakeholder.

3.3.1 Descrizione

Questo processo include la definizione, implementazione, valutazione e manutenzione delle procedure e delle politiche di qualità per assicurare che il software prodotto sia di alta qualità.

3.3.2 Scopo

Assicurare che il software e le pratiche di sviluppo rispettino gli standard di qualità prefissati, migliorando così la soddisfazione del cliente e la affidabilità del prodotto.

3.3.3 Attività

 Definizione delle Politiche di Qualità: Stabilire gli standard e le metriche di qualità in base ai requisiti del progetto e alle aspettative degli stakeholder.



- 2. **Implementazione delle Procedure di Qualità:** Applicare le politiche attraverso metodi concreti e pratiche di sviluppo, come revisioni del codice e test.
- 3. **Valutazione della Conformità:** Verificare periodicamente che il software e i processi di sviluppo rispettino le politiche di qualità stabilite.
- Manutenzione e Miglioramento Continuo: Aggiornare le politiche e le procedure di qualità in base ai feedback e ai risultati delle valutazioni per promuovere il miglioramento continuo.

3.3.4 Strumenti

Gli strumenti utilizzati nel processo di accertamento della qualità possono includere software di gestione dei test, strumenti di analisi statica del codice, sistemi di gestione delle issue e piattaforme di revisione del codice.

3.4 Verifica

Il processo di verifica è essenziale per assicurare che il codice prodotto sia conforme alle aspettative e agli standard definiti. Questo processo coinvolge una serie di attività dettagliate per valutare la qualità e la correttezza del codice.

3.4.1 Attività di Verifica

Le seguenti attività sono fondamentali per il processo di verifica:

- Commenti: Il verificatore esamina i commenti nel codice per comprendere lo scopo delle funzioni o dei metodi.
- 2. **Funzionamento:** Viene effettuata una verifica statica del corpo delle funzioni o dei metodi per assicurare il loro corretto funzionamento.
- 3. **Test:** Il verificatore controlla la presenza di almeno un test per ciascuna funzione o metodo, per validare il loro corretto funzionamento.
- 4. **Edge Cases:** Vengono verificati i test per assicurare che coprano tutti i casi particolari, garantendo così una copertura completa.



- 5. **Nomi:** Il verificatore controlla che i nomi utilizzati nel codice rispettino le convenzioni e le regole di forma predefinite.
- 6. **Correzioni:** Eventuali errori riscontrati durante la verifica vengono riportati ai programmatori per le necessarie correzioni.
- 7. **Aggiornamento della Versione:** Dopo che le correzioni sono state apportate, il verificatore aggiorna la versione del codice.
- 8. **Gestione delle Versioni:** La versione del codice (X.Y.Z) viene aggiornata incrementando Z di 1 per modifiche minori che non introducono nuove funzionalità. Se le modifiche introducono nuove funzionalità, Y viene incrementato di 1 e Z reimpostato a 0.

Questo processo assicura che il codice sia non solo funzionale ma anche conforme agli standard qualitativi stabiliti, contribuendo significativamente alla qualità generale del prodotto software (ref).

3.5 Validazione

Il processo di validazione si concentra sulla conferma che i requisiti e il sistema software o prodotto finito soddisfino il loro uso inteso specifico. La validazione può essere condotta in fasi precedenti dello sviluppo e può variare in termini di indipendenza.

3.5.1 Implementazione del Processo

L'implementazione del processo di validazione include le seguenti attività principali:

- 1. Valutare se il progetto richieda uno sforzo di validazione e il grado di indipendenza organizzativa di tale sforzo.
- Stabilire un processo di validazione per validare il sistema o il prodotto software se il progetto lo richiede. Selezionare i compiti di validazione, inclusi i metodi, le tecniche e gli strumenti associati.
- 3. Sviluppare e documentare un piano di validazione che includa gli elementi soggetti a validazione, i compiti di validazione da svolgere, le risorse, le responsabilità e il



programma per la validazione, e le procedure per inoltrare i rapporti di validazione all'acquirente e ad altre parti interessate.

Questo processo assicura che il sistema software o il prodotto finito siano adeguatamente validati rispetto al loro uso previsto, contribuendo significativamente all'affidabilità e alla soddisfazione dell'utente finale (2 ref).

3.6 Revisioni Congiunte con il Cliente

Le revisioni congiunte con il cliente sono incontri strutturati tra il team di sviluppo e gli stakeholder o i clienti per esaminare il progresso del prodotto software, discutere problemi e trovare soluzioni congiunte.

3.6.1 Scopo

L'obiettivo di queste revisioni è assicurare che il prodotto software in sviluppo rispecchi fedelmente i requisiti e le aspettative del cliente, e che eventuali discrepanze o incomprensioni siano risolte tempestivamente.

3.6.2 Attività

- 1. **Preparazione della Revisione:** Organizzare l'incontro, definire l'agenda e preparare il materiale da presentare al cliente.
- Conduzione della Revisione: Presentare il lavoro svolto, discutere i progressi e raccogliere feedback dagli stakeholder.
- 3. **Riscontro ai Feedback:** Analizzare e discutere i feedback ricevuti per determinare le azioni correttive necessarie.
- 4. **Pianificazione delle Azioni Correttive:** Definire un piano per implementare le modifiche richieste o per risolvere problemi identificati durante la revisione.
- 5. **Follow-up:** Monitorare l'attuazione delle azioni correttive e organizzare revisioni successive se necessario.



3.6.3 Partecipanti

Includono membri del team di sviluppo, rappresentanti del cliente o degli stakeholder, e possono includere anche esperti di dominio o utenti finali.

3.6.4 Documentazione

Tutti gli aspetti salienti della revisione, compresi i feedback, le decisioni prese e le azioni correttive pianificate, devono essere documentati e resi disponibili a tutti i partecipanti per riferimento futuro.

3.7 Verifiche Ispettive Interne

Le verifiche ispettive interne sono processi attraverso i quali il team di progetto esegue revisioni sistematiche e ispezioni dei propri processi e prodotti software, al fine di identificare e correggere gli errori prima che il prodotto sia rilasciato o passi alla fase successiva.

3.7.1 Scopo

L'obiettivo delle verifiche ispettive interne è migliorare la qualità dei processi e dei prodotti software, riducendo gli errori, aumentando l'efficienza e garantendo la conformità agli standard di progetto.

3.7.2 Attività

Le attività tipiche coinvolte nelle verifiche ispettive interne includono:

- Pianificazione delle Ispezioni: Definire gli obiettivi, lo scopo, la portata e il programma delle ispezioni.
- 2. **Preparazione:** Raccogliere e rivedere i documenti, il codice e altri artefatti da ispezionare.
- Conduzione delle Ispezioni: Eseguire le ispezioni secondo le procedure stabilite, utilizzando checklist o linee guida specifiche per identificare gli errori e le aree di miglioramento.



- 4. **Riunione di Ispezione:** Discutere i risultati delle ispezioni con il team, identificare le cause degli errori e decidere le azioni correttive.
- 5. **Implementazione delle Azioni Correttive:** Apportare le modifiche necessarie per risolvere gli errori identificati durante le ispezioni.
- 6. **Follow-up:** Verificare che tutte le azioni correttive siano state implementate correttamente e che gli errori siano stati risolti.

3.7.3 Partecipanti

Le verifiche ispettive interne coinvolgono diversi ruoli all'interno del team di progetto, tra cui verificatori, analisti, progettisti e programmatori, ciascuno con responsabilità specifiche nel processo di ispezione.

3.7.4 Documentazione

Tutti i risultati delle ispezioni, comprese le scoperte, le decisioni prese e le azioni correttive pianificate, devono essere documentati e archiviati per future referenze e valutazioni della qualità.

3.8 Risoluzione dei Problemi

La risoluzione dei problemi si occupa della gestione sistematica dei problemi riscontrati nel software o nei processi di sviluppo, dalla loro identificazione alla loro risoluzione e documentazione.

3.8.1 Scopo

Identificare e risolvere i problemi in modo efficiente per minimizzare l'impatto sul progetto, migliorando la qualità del prodotto e del processo.

3.8.2 Attività

1. **Identificazione del Problema:** Riconoscere e documentare i problemi o le discrepanze riscontrate nel software o nei processi.



- Analisi del Problema: Valutare il problema per comprenderne le cause radice e determinare l'impatto sul progetto.
- 3. **Pianificazione delle Azioni Correttive:** Sviluppare un piano di azioni per risolvere il problema, includendo modifiche al software o ai processi.
- 4. **Implementazione delle Azioni Correttive:** Applicare le soluzioni identificate per correggere il problema.
- 5. **Verifica e Chiusura:** Verificare che la soluzione abbia risolto efficacemente il problema e documentare l'esito e le lezioni apprese.

3.8.3 Documentazione

Documentare ogni problema riscontrato, le azioni intraprese per risolverlo e i risultati ottenuti, per mantenere una tracciabilità e fornire un riferimento per problemi futuri.

3.8.4 Strumenti

Strumenti di tracciamento dei problemi come Jira, Redmine o simili, possono essere utilizzati per organizzare e monitorare lo stato dei problemi, delle azioni correttive e della loro risoluzione.

4 Processi Organizzativi

I processi organizzativi sono fondamentali per garantire l'efficienza e l' efficacia dei processi di ciclo di vita del software all'interno dell' organizzazione del progetto. Essi forniscono supporto trasversale a tutti i progetti e contribuiscono alla gestione delle risorse, al miglioramento continuo e alla formazione del personale.

4.1 Gestione dei Processi

La gestione dei processi comprende le attività di pianificazione, monitoraggio e controllo dei processi di ciclo di vita del software all'interno del progetto, assicurando che siano condotti in modo efficace ed efficiente.



4.1.1 Scopo

Il principale obiettivo della gestione dei processi è migliorare la qualità del software prodotto e l'efficienza dello sviluppo, attraverso la standardizzazione dei processi e l'implementazione delle migliori pratiche.

4.1.2 Attività

- 1. **Pianificazione dei Processi:** Definire gli obiettivi, le procedure e i piani per l'esecuzione e il controllo dei processi di ciclo di vita del software.
- Monitoraggio e Controllo: Tenere traccia dei progressi rispetto ai piani stabiliti e intervenire in caso di deviazioni, per assicurare l'allineamento con gli obiettivi di progetto.
- 3. **Valutazione dei Processi:** Analizzare periodicamente l'efficacia e l'efficienza dei processi attuati, identificando aree di miglioramento.
- 4. **Miglioramento dei Processi:** Implementare azioni correttive e miglioramenti basati sui risultati delle valutazioni, per ottimizzare i processi di ciclo di vita del software.
- 5. **Formazione e Sviluppo del Team:** Assicurare che tutti i membri del team abbiano le competenze e le conoscenze necessarie per attuare efficacemente i processi definiti.

4.1.3 Strumenti

La gestione dei processi può avvalersi di vari strumenti, come software di gestione di progetto, sistemi di tracciamento delle attività, strumenti per il controllo di versione e piattaforme per la collaborazione e la comunicazione del team.

4.1.4 Debugging dei Processi

Includere procedure specifiche per il debugging dei processi, al fine di identificare, diagnosticare e correggere gli errori o le inefficienze nei processi stessi (ref).



4.2 Gestione delle Infrastrutture

La gestione delle infrastrutture si occupa dell'organizzazione e della manutenzione delle infrastrutture tecniche necessarie per supportare lo svolgimento efficace dei processi di ciclo di vita del software.

4.2.1 Scopo

Assicurare che l'ambiente tecnologico sia adeguatamente configurato, gestito e mantenuto per supportare le attività di sviluppo, testing, deployment e operatività del software.

4.2.2 Attività

- Valutazione delle Necessità: Identificare i requisiti infrastrutturali basati sulle esigenze del progetto, incluse le piattaforme di sviluppo, gli ambienti di testing e i sistemi di produzione.
- 2. **Configurazione e Implementazione:** Configurare e implementare le infrastrutture tecniche necessarie, inclusi hardware, reti, sistemi operativi e servizi.
- 3. **Manutenzione e Aggiornamento:** Eseguire la manutenzione regolare delle infrastrutture per assicurare prestazioni ottimali e applicare aggiornamenti di sicurezza e funzionalità.
- 4. **Monitoraggio e Troubleshooting:** Monitorare le infrastrutture per identificare e risolvere tempestivamente eventuali problemi o malfunzionamenti.
- 5. **Gestione della Sicurezza:** Implementare misure di sicurezza appropriate per proteggere le infrastrutture e i dati da accessi non autorizzati e da altre minacce.

4.2.3 Strumenti

L'uso di strumenti specifici come sistemi di gestione delle configurazioni (es. Ansible, Puppet, Chef), piattaforme di monitoraggio (es. Nagios, Zabbix) e soluzioni per la sicurezza (es. firewall, sistemi di rilevamento intrusioni).



4.2.4 Documentazione

Mantenere una documentazione dettagliata sulle configurazioni delle infrastrutture, sulle procedure operative standard e sui protocolli di sicurezza per garantire trasparenza e facilitare la gestione (ref).

4.3 Miglioramento del Processo

Il miglioramento del processo si basa sul Ciclo di Miglioramento Continuo PDCA, che mira a ottimizzare i processi organizzativi e incrementare l'efficacia e l'efficienza nel ciclo di vita del software.

4.3.1 Pianificare (Plan)

Definire gli obiettivi specifici di miglioramento, identificare le attività necessarie per raggiungerli, stabilire le scadenze e assegnare le responsabilità. Questo include la selezione di metriche di processo per misurare l'efficacia delle azioni di miglioramento.

4.3.2 Eseguire (Do)

Implementare le attività pianificate, seguendo i piani stabiliti. Questo può includere la formazione del personale, l'aggiornamento delle procedure o l'introduzione di nuovi strumenti e tecnologie.

4.3.3 Valutare (Check)

Monitorare e valutare l'esito delle azioni di miglioramento rispetto agli obiettivi prefissati, utilizzando le metriche di processo definite nella fase di pianificazione. Analizzare i dati raccolti per identificare le tendenze, le deviazioni e le aree che necessitano di ulteriori miglioramenti.

4.3.4 Agire (Act)

Sulla base dei risultati ottenuti nella fase di valutazione, intraprendere azioni correttive per consolidare i miglioramenti ottenuti e indirizzare le aree che non hanno raggiunto gli obiet-



tivi prefissati. Questa fase può anche includere la standardizzazione di nuove pratiche di successo e la modifica dei piani di miglioramento per i cicli futuri.

4.3.5 Ciclicità del Processo

Ripetere il ciclo PDCA per garantire un miglioramento continuo dei processi, adattando gli obiettivi e le strategie in base ai risultati ottenuti e alle nuove priorità identificate (ref).

4.4 Formazione del Personale

La formazione del personale è un processo organizzativo critico che mira a sviluppare le competenze e le conoscenze dei membri del team, garantendo che siano adeguatamente equipaggiati per contribuire efficacemente al progetto.

4.4.1 Scopo

Incrementare le competenze tecniche e metodologiche del team, promuovere l'innovazione e migliorare la qualità del lavoro svolto, attraverso un approccio di apprendimento continuo e adattivo.

4.4.2 Attività

- 1. **Analisi dei Bisogni Formativi:** Valutare le esigenze di formazione del team, identificando le lacune nelle competenze e nelle conoscenze.
- Pianificazione della Formazione: Sviluppare un piano di formazione che includa obiettivi di apprendimento, metodi formativi, risorse necessarie e calendario delle attività formative.
- 3. **Erogazione della Formazione:** Implementare le attività formative attraverso workshop, seminari, corsi online, mentoring e auto-studio, adattando l'approccio in base alle preferenze e ai bisogni del team.
- 4. **Valutazione dell'Impatto:** Misurare l'efficacia della formazione attraverso feedback, valutazioni e analisi delle prestazioni, per garantire che gli obiettivi di apprendimento siano stati raggiunti.



5. **Miglioramento Continuo:** Utilizzare i feedback e i risultati delle valutazioni per perfezionare continuamente le iniziative formative, assicurando che restino rilevanti e utili.

4.4.3 Risorse

L'accesso a risorse formative come piattaforme di e-learning, libri, articoli, e la partecipazione a conferenze e workshop esterni possono essere incoraggiati e supportati dall'organizzazione.

4.4.4 Cultura dell'Apprendimento

Promuovere una cultura dell'apprendimento all'interno del team, incoraggiando la condivisione delle conoscenze, la curiosità e l'iniziativa personale nell'esplorazione di nuove competenze e tecnologie (ref).