

PIANO TRIENNALE DEL LICEO "G. BROTZU" – SCUOLA DIGITALE

Ambito	A.S 2016-2017	A.S 2017-2018	A.S 2018-2019
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none"> ● Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali ● Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente. ● Creazione di una sezione della piattaforma di e-learning dedicata alla formazione dei docenti ● Ricognizione e condivisione delle buone pratiche realizzate nell'Istituto nell'ambito dell'innovazione didattica ● Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni formativi ● Monitoraggio dell'utilizzo del registro elettronico da parte di docenti, studenti e famiglie ● Creazione di uno spazio sul sito scolastico dedicato al PNSD ed alle relative attività realizzate nella scuola. ● Partecipazione alla formazione specifica per Animatore Digitale. ● Formazione per un migliore utilizzo degli ampliamenti digitali dei testi in adozione ● Formazione per l'uso di software open source ● Formazione base per l'uso degli strumenti digitali da utilizzare nella didattica. ● La sicurezza e la privacy in rete ● Segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale. ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali. ● Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni formativi ● Formazione di secondo livello per l'uso degli strumenti digitali da utilizzare nella didattica. ● Monitoraggio dell'utilizzo della piattaforme di e-learning ● Monitoraggio dell'utilizzo del registro elettronico da parte di docenti, studenti e famiglie ● Monitoraggio dell'utilizzo del cloud d'Istituto. ● Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa. ● Formazione sulle tematiche della cittadinanza digitale. ● Sperimentazione di percorsi didattici basati sull'utilizzo di dispositivi individuali (BYOD). ● Segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale. ● Partecipazione a progetti internazionali (eTwinning, Erasmus +) ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali. ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. ● Progettazione di percorsi didattici integrati basati sulla didattica per competenze ● Monitoraggio dell'utilizzo della piattaforme di e-learning ● Monitoraggio dell'utilizzo del registro elettronico da parte di docenti studenti e famiglie ● Monitoraggio dell'utilizzo del cloud d'Istituto.i ● Partecipazione a progetti internazionali (etwinning, Erasmus+) ● Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa. ● Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative. ● Formazione sulle tematiche della cittadinanza digitale. ● Azioni di ricerca di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi. ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di uno spazio sul sito scolastico dedicato al PNSD ed alle relative attività realizzate nella scuola. • Creazione di uno spazio sul sito scolastico dedicato all'utilizzo dei servizi digitali della scuola da parte dei genitori • Utilizzo di spazi cloud d'Istituto e piattaforme di e-learning per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche. • Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo) • Partecipazione a progetti ed eventi nazionali ed internazionali eTwinning o Erasmus+ • Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema. • Allestimento di uno spazio per permettere alle famiglie la connessione ai servizi digitali della scuola • Formazione del personale sui servizi digitali della scuola 	<ul style="list-style-type: none"> • Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo) • Utilizzo di spazi cloud d'Istituto e piattaforme di e-learning per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche. • Monitoraggio dell'utilizzo dei servizi digitali della scuola da parte dei genitori • Partecipazione a Generazioni Connesse sui temi della cittadinanza Digitale • Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università 	<ul style="list-style-type: none"> • Eventi aperti al territorio, sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo) • Utilizzo di spazi cloud d'Istituto e piattaforme di e-learning per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche. • Partecipazione a Generazioni Connesse sui temi della cittadinanza Digitale • Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> • Allestimento di una piattaforma di e-learnig di istituto • Creazione di uno spazio cloud di Istituto per la condivisioni di materiali e la scrittura collaborativa • Creazione di un canale Youtube di Istituto con una sezione informativa ed una didattica • Creazione, selezione e condivisione di materiali didattici digitali di qualità. 	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione a Bandi per l'implementazione delle dotazioni tecnologiche innovative in particolare gli obiettivi di questo anno sono: <ul style="list-style-type: none"> a) realizzare l'attivazione di una connessione a banda larga che permetta a tutti gli utenti della scuola di essere connessi a d internet attraverso un sistema di autenticazione che garantisca la tracciabilità e la sicurezza della navigazione b) dotare tutti gli studenti con Bisogni Educativi Speciali di strumenti informatici con soluzioni software compensative • Arricchimento del repository di materiali didattici digitali di qualità • Diffusione di nuove metodologie nella didattica: webquest, flipped classroom, BYOD • Redazione di un regolamento per l'uso delle rete wi-fi di istituto • Redazione di un regolamento per l'utilizzo dei dispositivi personali a fini didattici (BYOD) 	<ul style="list-style-type: none"> • Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: webquest, flipped classroom, BYOD • Creazione di repository disciplinari a cura della comunità docenti.. • costruzione e condivisione da parte dei docenti di risorse educative aperte (OER) e contenuti didattici digitali. • Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca. • Creazione di Classi 2.0