

AT – CORSO FORMATIVO 4 e 5 “Tecnologie per la scuola digitale nel Primo ciclo” 36 h 4 incontri da n. 8 h periodo + 1 incontro da 4 h (settembre 2016- febbraio 2017)	
Ambito 1 Il PNSD a scuola	Modulo 1 Durata: ore Missione e visione del PNSD.
Ambito 2 Gestione e organizzazione	Modulo 2 Durata: ore Organizzazione del lavoro, collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in <i>team</i> ; amministrazione digitale, sicurezza dei dati e <i>privacy</i> ; tipologie e funzionamento dei principali dispositivi digitali per la didattica (per la fruizione collettiva, individuale, accessori, <i>input/output</i> , programmabili); soluzioni innovative per l'implementazione e la gestione di <i>hardware, software</i> , sistemi.
Ambito 3 Le azioni del PNSD	Modulo Durata: ore Gestione e manutenzione sistemistica della rete informatica scolastica; servizi di autenticazione; sicurezza dei dati e delle comunicazioni; configurazione dei dispositivi per la connessione a una rete esistente (sistemi audio/video, stampanti, document camera ecc); installazione e configurazione di un sistema operativo proprietario e/o libero; conoscenza e implementazione dei servizi di rete per la conservazione e la condivisione delle risorse; sistemi per la gestione dei dispositivi mobili; installazione e condivisione di dispositivi ad uso collettivo; registri elettronici e archivi cloud; installazione e aggiornamento dei componenti e delle applicazioni di un dispositivo digitale fisso, portatile o mobile; ambienti digitali per la didattica; uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device – BYOD); tecniche, strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e dei documenti della scuola; normativa sulla sicurezza dei dispositivi.
Project work	Durata: 12 ore da integrare nei moduli Realizzazione Project work del per lo sviluppo del PNSD come definito con l'esperto in base alle indicazioni che emergeranno nelle riunioni del gruppo dei formatori, con l'approvazione del direttore del corso.